

2024年（令和6年） 研究業績

講座・研究室名： 神経学講座

所属長・責任者名： 波田野 琢

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号 , DOI	DOI	国際共同
英文原著	1	†	Yu Z, Saiki S, Shiina K, Iseki T, Sasazawa Y, Ishikawa KI, Nishikawa N, Sako W, Oyama G, Hatano T, Suzuki A, Souma S, Kataura T, Hattori N. Comprehensive data for studying serum exosome microRNA transcriptome in Parkinson's disease patients. Sci Data. 2024 Oct 15;11(1):1128, 2024	10.1038/s41597-024-03909-6.	
英文原著	2		Suzuki C, Yamaguchi J, Mitsui S, Sanada T, Trejo JAO, Kakuta S, Tanaka K, Suda Y, Hatano T, Hattori N, Tanida I, Uchiyama Y. Direct evidence for ultrastructures of the α-synuclein-associated synaptic vesicle pool in presynaptic terminals. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2024 Dec;1870(8):167494, 2024	10.1016/j.bbadis.2024.167494.	
英文原著	3		Yoshitake M, Sugiyama A, Shimohata T, Araki N, Suzuki M, Shibuya K, Nagashima K, Hattori N, Kuwabara S. Delivering the diagnosis of multiple system atrophy: a multicenter survey on Japanese neurologists' perspectives. BMC Neurol. 2024 May 13;24(1):160. 2024	10.1186/s12883-024-03666-4.	
英文原著	4		[Letter] Lázaro-Figueroa A, Hernández-Medrano AJ, Ramírez-Pineda DB, Navarro Cadavid A, Makarious M, Foo JN, Alvarado CX, Bandres-Ciga S, Perinán MT; Global Parkinson's Genetics Program (GP2; including Hattori N). Is SH3GL2 p.G276V the Causal Functional Variant Underlying Parkinson's Disease Risk at this Locus? Mov Disord. 2024 Nov;39(11):2117-2119, 2024	10.1002/mds.29719.	○
英文原著	5		Miyazaki Y, Ura S, Horiuchi K, Matsuoka T, Houzen H, Tsuzaka K, Makino Y, Koshida M, Oyama G, Sato C, Naganuma R, Amino I, Akimoto S, Niino M, Minami N, Takahashi E, Ota S, Hattori N, Yabe I, Kikuchi S. Expert teleconsultation involving patients and their primary neurologists for the management of multiple sclerosis in regions without specialists, Clinical and Experimental Neuroimmunology 15(4):158-163, 2024	10.1111/cen3.12787	
英文原著	6	*	Taniguchi D, Shimonaka S, Imtiaz A, Elahi M, Hatano T, Imai Y, Hattori N. Legumain/asparaginyl endopeptidase-resistant tau fibril fold produces corticobasal degeneration-specific C-terminal tau fragment. Neurobiol Dis. 2024 Oct 15;201:106686.	10.1016/j.nbd.2024.106686.	
英文原著	7		Cossu D, Tomizawa Y, Noda S, Momotani E, Sakanishi T, Okada H, Yokoyama K, Sechi LA, Hattori N. Impact of Epstein-Barr Virus Nuclear Antigen 1 on Neuroinflammation in PARK2 Knockout Mice. Int J Mol Sci. 2024 Oct 4;25(19):10697.	10.3390/ijms251910697.	○
英文原著	8	*	Ishiguro M, Funayama M, Hatano T, Nishida H, Wada Y, Noda K, Tomiyama M, Yoshino H, Li Y, Ong S, Cioffi E, Nishioka K, Hattori N. Genetic and clinical study of PARK7 in Japanese Parkinson's disease. Heliyon. 2024 Jul 26;10(15):e35271.	10.1016/j.heliyon.2024.e35271.	
英文原著	9		Nakahara T, Tabata H, Kato Y, Fuse R, Nakamura M, Yamaji M, Hattori N, Kiyono T, Saito I, Nakanishi T. Construction and Stability of All-in-One Adenovirus Vectors Simultaneously Expressing Four and Eight Multiplex Guide RNAs and Cas9 Nickase. Int J Mol Sci. 2024 Aug 12;25(16):8783.	10.3390/ijms25168783.	
英文原著	10		Ikeda A, Meng H, Taniguchi D, Mio M, Funayama M, Nishioka K, Yoshida M, Li Y, Yoshino H, Inoshita T, Shiba-Fukushima K, Okubo Y, Sakurai T, Amo T, Aiba I, Saito Y, Saito Y, Murayama S, Atsuta N, Nakamura R, Tohnaï G, Izumi Y, Morita M, Tamura A, Kano O, Oda M, Kuwabara S, Yamashita T, Sone J, Kaji R, Sobue G, Imai Y, Hattori N. CHCHD2 P14L, found in amyotrophic lateral sclerosis, exhibits cytoplasmic mislocalization and alters Ca2+ homeostasis. PNAS Nexus. 2024 Jul 30;3(8):pgae319.	10.1093/pnasnexus/pgae319.	
英文原著	11		Domenighetti C, Sugier PE, Ashok Kumar Sreelatha A, Schulte C, Grover S, Portugal B, Lee PC, May P, Bobbili D, Radivojkov Blagojevic M, Lichtner P, Singleton AB, Hernandez D, Edsall C, Mellick GD, Zimprich AA, Pirker W, Rogaeva EA, Lang AE, Koks S, Taba P, Lesage S, Brice A, Corvol JC, Chartier-Harlin MC, Mutez E, Brockmann K, Deuschlander AB, Hadjigeorgiou GM, Dardiotis E, Stefanis L, Simitsi AM, Valente EM, Petrucci S, Straniero L, Zecchinelli AL, Pezzoli G, Brighina L, Ferrarese C, Annesi G, Quattrone A, Gagliardi M, Matsuo H, Nakayama A, Hattori N, Nishioka K, Chung SJ, Kim YJ, Kolber P, Van De Warrenburg BPC, Bloem BR, Toft M, Pihlström L, Correia Guedes L, Ferreira JJ, Bardien S, Carr J, Tolosa E, Ezquerra M, Pastor P, Diez-Fairen M, Wirdefeldt K, Pedersen NL, Ran C, Belin AC, Puschmann A, Hellberg C, Clarke CE, Morrison KE, Tan MM, Kraïnc D, Burbulla LF, Farrer M, Kruger R, Gasser T, Sharma M, Elbaz A; Comprehensive Unbiased Risk Factor Assessment for Genetics and Environment in Parkinson's Disease (COURAGE-PD) Consortium. Association of Body Mass Index and Parkinson Disease: A Bidirectional Mendelian Randomization Study. Neurology. 2024 Aug 13;103(3):e209620.	10.1212/WNL.000000000209620.	○
英文原著	12		Hattori N, Funayama M, Imai Y, Hatano T. Pathogenesis of Parkinson's disease: from hints from monogenic familial PD to biomarkers. J Neural Transm (Vienna). 2024 Jun;131(6):709-719.	10.1007/s00702-024-02747-5.	
英文原著	13		Cossu D, Hattori N. Influence of aging, mitochondrial dysfunction, and inflammation on Parkinson's disease. Neural Regen Res. 2024 Jun 1;19(6):1197-1198.	10.4103/1673-5374.385873.	

英文原著	14		Fujita S, Gagoski B, Hwang KP, Hagiwara A, Warntjes M, Fukunaga I, Uchida W, Saito Y, Sekine T, Tachibana R, Muroi T, Akatsu T, Kasahara A, Sato R, Ueyama T, Andica C, Kamagata K, Amemiya S, Takao H, Hoshino Y, Tomizawa Y, Yokoyama K, Bilgic B, Hattori N, Abe O, Aoki S. Cross-vendor multiparametric mapping of the human brain using 3D-QALAS: A multicenter and multivendor study. Magn Reson Med. 2024 May;91(5):1863-1875.	10.1002/mrm.29939.	
英文原著	15	*	Ishiguro Y, Tsunemi T, Shimada T, Yoroisaka A, Ueno SI, Takeshige-Amano H, Hatano T, Inoue Y, Saiki S, Hattori N. Extracellular vesicles contain filamentous alpha-synuclein and facilitate the propagation of Parkinson's pathology. Biochem Biophys Res Commun. 2024 Apr 9;703:149620.	10.1016/j.bbrc.2024.149620.	
英文原著	16		Yamashiro K, Takabayashi K, Kamagata K, Nishimoto Y, Togashi Y, Yamauchi Y, Ogaki K, Li Y, Hatano T, Motoi Y, Suzuki M, Miyakawa K, Ishikawa D, Aoki S, Urabe T, Hattori N. Free water in gray matter linked to gut microbiota changes with decreased butyrate producers in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment. Neurobiol Dis. 2024 Apr;193:106464.	10.1016/j.nbd.2024.106464.	
英文原著	17		Ishikawa KI, Okuzumi A, Yoshino H, Hattori N, Akamatsu W. Generation of hiPSCs (JUCGRMi003-A) from a patient with Parkinson's disease with PARK2 mutation. Stem Cell Res. 2024 Apr;76:103323.	10.1016/j.scr.2024.103323	
英文原著	18		Hatano T, Oyama G, Shimo Y, Ogaki K, Nishikawa N, Nakamura R, Tsunemi T, Ogawa T, Eguchi H, Daida K, Kurita N, Ueno SI, Fukae J, Sako W, Shiina K, Nakajima S, Oji Y, Wakamori R, Saiki S, Nishioka K, Okuzumi A, Taniguchi D, Takeshige-Amano H, Fuse A, Nakajima A, Kano M, Kamo H, Yamashita Y, Shindo A, Yanagisawa N, Hattori N. Efficacy and Safety of Elobixibat in Parkinson's Disease with Chronic Constipation: CONST-PD Study. Mov Disord Clin Pract. 2024 Apr;11(4):352-362.	10.1002/mdc3.13972.	
英文原著	19		Tomizawa Y, Hagiwara A, Hoshino Y, Nakaya M, Kamagata K, Cossu D, Yokoyama K, Aoki S, Hattori N. The glymphatic system as a potential biomarker and therapeutic target in secondary progressive multiple sclerosis. Mult Scler Relat Disord. 2024 Mar;83:105437.	10.1016/j.msard.2024.105437.	
英文原著	20		Ong S, Funayama M, Mangyoku Y, Kawai H, Yoshino H, Li Y, Nishioka K, Hattori N. Investigation of 22q11.2 Deletion in Japanese Early-Onset Parkinsonism. Mov Disord. 2024 Mar;39(3):626-627.	10.1002/mds.29692.	
英文原著	21		Takeshige-Amano H, Hatano T, Kamagata K, Andica C, Ogawa T, Shindo A, Uchida W, Sako W, Saiki S, Shimo Y, Oyama G, Umemura A, Ito M, Hori M, Aoki S, Hattori N. Free-water diffusion magnetic resonance imaging under selegiline treatment in Parkinson's disease. J Neurol Sci. 2024 Feb 15;457:122883.	10.1016/j.jns.2024.122883.	
英文原著	22		Ishikawa KI, Shiga T, Yoshino H, Nishioka K, Hattori N, Akamatsu W. Generation of three clones (JUCGRMi002-A, B, C) of induced pluripotent stem cells from a Parkinson's disease patient with SNCA duplication. Stem Cell Res. 2024 Feb;74:103296.	10.1016/j.scr.2023.103296.	
英文原著	23		Ishikawa KI, Shiga T, Funayama M, Hattori N, Akamatsu W. Generation of a control iPSC cell line (JUCGRMi005-A) with no abnormalities in Parkinson's disease-related genes. Stem Cell Res. 2024 Feb;74:103271.	10.1016/j.scr.2023.103271.	
英文原著	24	*	Kijima C, Inaba T, Hira K, Miyamoto N, Yamashiro K, Urabe T, Hattori N, Ueno Y. Correction to: Astrocytic Extracellular Vesicles Regulated by Microglial Inflammatory Responses Improve Stroke Recovery. Mol Neurobiol. 2024 Feb;61(2):1022. Erratum for: Mol Neurobiol. 2024 Feb;61(2):1002-1021.	10.1007/s12035-023-03657-5.	
英文原著	25		Kijima C, Inaba T, Hira K, Miyamoto N, Yamashiro K, Urabe T, Hattori N, Ueno Y. Astrocytic Extracellular Vesicles Regulated by Microglial Inflammatory Responses Improve Stroke Recovery. Mol Neurobiol. 2024 Feb;61(2):1002-1021. Epub 2023 Sep 7. Erratum in: Mol Neurobiol. 2024 Feb;61(2):1022. doi: 10.1007/s12035-023-03657-5.	10.1007/s12035-023-03629-9.	
英文原著	26	†	Nuermairmaiti M, Ishikawa KI, Oyama G, Nonaka R, Shiga T, Jo T, Tsunemi T, Nakamura R, Krüger R, Akamatsu W, Hattori N. Human induced pluripotent stem cell-derived dopaminergic neurons release alpha-synuclein through neuronal activity. Neurosci Res. 2024 Nov 29:S0168-0102(24)00140-8. Epub ahead of print.	10.1016/j.neures.2024.11.007.	
英文原著	27		Yatsenko T, Rios R, Nogueira T, Salama Y, Takahashi S, Adachi E, Tabe Y, Hattori N, Osada T, Naito T, Takahashi K, Hattori K, Heissig B. The influence of 4G/5G polymorphism in the plasminogen-activator-inhibitor-1 promoter on COVID-19 severity and endothelial dysfunction. Front Immunol. 2024 Aug 30;15:1445294.	10.3389/fimmu.2024.1445294.	
英文原著	28	*	Kamo H, Oyama G, Yamasaki Y, Nagayama T, Nawashiro R, Hattori N. A proof of concept: digital diary using 24-hour monitoring using wearable device for patients with Parkinson's disease in nursing homes. Front Neurol. 2024 Apr 10;15:1356042.	10.3389/fneur.2024.1356042.	
英文原著	29		Shimizu M, Fujimaki M, Igami E, Ishiguro Y, Noda K, Okuma Y, Hattori N. Subacute Progressive Hearing Loss and Lower Body Parkinsonism in Primary Sjögren's Syndrome. Intern Med. 2024 Mar 15;63(6):853-856.	10.2169/internalmedicine.2158-23.	
英文原著	30		Hayasaka S, Hatori K, Nojiri S, Hatano T, Urabe T, Hayashi A, Hattori N, Fujiwara T. Novel characteristics of the temporal transition to maximum tongue pressure in Parkinson's disease: A pilot study. Clin Park Relat Disord. 2024 Feb 25;10:100244.	10.1016/j.prdoa.2024.100244.	

英文原著	31	Kim JJ, Vitale D, Otani DV, Lian MM, Heilbron K; 23andMe Research Team; Iwaki H, Lake J, Solsberg CW, Leonard H, Makarios MB, Tan EK, Singleton AB, Bandres-Ciga S, Noyce AJ; Global Parkinson's Genetics Program (GP2; including Hattori N.); Blauwendraat C, Nalls MA, Foo JN, Mata I. Multi-ancestry genome-wide association meta-analysis of Parkinson's disease. Nat Genet. 2024 Jan;56(1):27-36.	10.1038/s41588-023-01584-8.	○
英文原著	32	Hattori N, Kajita M, Fujimoto S, Izutsu M, Fernandez J. Safety and effectiveness of rasagiline in patients with Parkinson's disease in Japan: a post-marketing surveillance study. Expert Opin Drug Saf. 2024 Jan;23(1):79-88.	10.1080/14740338.2023.2293207.	
英文原著	33	Watzlawik JO, Fiesel FC, Fiorino G, Bustillos BA, Baninameh Z, Markham BN, Hou X, Hayes CS, Bredenberg JM, Kurchaba NW, Fričová D, Siuda J, Wszolek ZK, Noda S, Sato S, Hattori N, Prasad AA, Kirik D, Fox HS, Stauch KL, Goldberg MS, Springer W. Basal activity of PINK1 and PRKN in cell models and rodent brain. Autophagy. 2024 May;20(5):1147-1158.	10.1080/15548627.2023.2286414.	○
英文原著	34	Takehige-Amano H, Oyama G, Ogawa M, Fusegi K, Kambe T, Shiina K, Ueno SI, Okuzumi A, Hatano T, Motoi Y, Kawakami I, Ando M, Nakayama S, Ishida Y, Maei S, Lu X, Kobayashi T, Wooden R, Ota S, Morito K, Ito Y, Nakajima Y, Yoritaka A, Kato T, Hattori N. Digital detection of Alzheimer's disease using smiles and conversations with a chatbot. Sci Rep. 2024 Nov 1;14(1):26309.	10.1038/s41598-024-77220-0.	
英文原著	35	Jo-Watanabe A, Inaba T, Osada T, Hashimoto R, Nishizawa T, Okuno T, Ihara S, Touhara K, Hattori N, Oh-Hora M, Nureki O, Yokomizo T. Bicarbonate signalling via G protein-coupled receptor regulates ischaemia-reperfusion injury. Nat Commun. 2024 Feb 27;15(1):1530.	10.1038/s41467-024-45579-3.	
英文原著	36	Niiyama S, Ueno Y, Kurita N, Nakajima S, Kijima C, Hira K, Miyamoto N, Watanabe M, Yamashiro K, Urabe T, Hattori N. White matter lesions as a prognostic marker of recurrence in cryptogenic stroke with high-risk patent foramen ovale. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2024 Dec;33(12):108048.	10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2024.108048.	
英文原著	37	Shiraishi M, Mikami K, Kamo H, Okuma Y, Tsunemi T, Fujimoto K, Kamo T, Yokota Y, Nogawa S, Osada T, Seki M, Nagayama H, Hatano T, Nakajima H, Suzuki K, Yamamoto T, Yamano Y, Hattori N, Iijima M. The effect of subjective postural vertical on forward flexed posture in Parkinson's disease. Parkinsonism Relat Disord. 2024 Dec;129:107102.	10.1016/j.parkreldis.2024.107102.	
英文原著	38	Kanazawa K, Miyamoto N, Hira K, Kijima C, Hattori N. Relative score of early neurological deterioration in perforator artery infarction: a retrospective study. BMC Neurol. 2024 Aug 28;24(1):298.	10.1186/s12883-024-03807-9.	
英文原著	39	Ueno H, Tokugawa J, Saito R, Yamashiro K, Tsutsumi S, Yamamoto M, Ueno Y, Mieno M, Yamamoto T, Hishii M, Yasumoto Y, Maruki C, Kondo A, Urabe T, Hattori N, Arai H, Tanaka R; Juntendo Registry of Spontaneous Intracerebral Hemorrhage Study Group. Trends in prior antithrombotic medication and risk of in-hospital mortality after spontaneous intracerebral hemorrhage: the J-ICH registry. Sci Rep. 2024 May 25;14(1):12009.	10.1038/s41598-024-62717-5.	
英文原著	40	Itoh H, Oda M, Saiki S, Kamagata K, Sako W, Ishikawa KI, Hattori N, Aoki S, Mori K. Preliminary study of substantia nigra analysis by tensorial feature extraction. Int J Comput Assist Radiol Surg. 2024 Nov;19(11):2133-2142.	10.1007/s11548-024-03175-2.	
英文原著	41	Hagiwara A, Tomizawa Y, Hoshino Y, Yokoyama K, Kamagata K, Sekine T, Takabayashi K, Nakaya M, Maekawa T, Akashi T, Wada A, Taoka T, Naganawa S, Hattori N, Aoki S. Glymphatic System Dysfunction in Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Immunoglobulin G Antibody-Associated Disorders: Association with Clinical Disability. AJNR Am J Neuroradiol. 2023 Dec 29;45(1):66-71.	10.3174/ajnr.A8066.	
英文原著	42	Fujita S, Gagoski B, Hwang KP, Hagiwara A, Warntjes M, Fukunaga I, Uchida W, Saito Y, Sekine T, Tachibana R, Muroi T, Akatsu T, Kasahara A, Sato R, Ueyama T, Andica C, Kamagata K, Amemiya S, Takao H, Hoshino Y, Tomizawa Y, Yokoyama K, Bilgic B, Hattori N, Abe O, Aoki S. Cross-vendor multiparametric mapping of the human brain using 3D-QALAS: A multicenter and multivendor study. Magn Reson Med. 2024 May;91(5):1863-1875.	10.1002/mrm.29939.	
英文原著	43	Sato K, Yamazaki Y, Kameyama Y, Watanabe K, Kitahara E, Haruyama K, Takahashi Y, Fujino Y, Yamaguchi T, Matsuda T, Makabe H, Isayama R, Murakami Y, Tani M, Honaga K, Hatori K, Oji Y, Tomizawa Y, Hatano T, Hattori N, Fujiwara T. Factor analysis for construct validity of a trunk impairment scale in Parkinson's disease: a cross-sectional study. Front Neurol. 2024 Jan 3;14:1303215.	10.3389/fneur.2023.1303215.	
英文原著	44	Sano S, Yoshikawa S, Hoshino Y, Tomizawa Y, Hattori N, Miyake S. Establishment of novel cell lines that maintain the features of B cells derived from patients with neuromyelitis optica spectrum disorder. Immunol Med. 2024 Sep;47(3):142-150.	10.1080/25785826.2024.2334002.	
英文原著	45	McCabe JJ, Walsh C, Gorey S, Harris K, Hervella P, Iglesias-Rey R, Jern C, Li L, Miyamoto N, Montaner J, Pedersen A, Purroy FF, Rothwell PM, Sudlow CL, Ueno Y, Vicente-Pascual M, Whiteley WN, Woodward M, Kelly PJ. C-Reactive Protein, Interleukin-6, and Vascular Recurrence According to Stroke Subtype: An Individual Participant Data Meta-Analysis. Neurology. 2024 Jan 23;102(2):e208016		
英文原著	46	Todo K, Okazaki S, Doijiri R, Yamazaki H, Sonoda K, Koge J, Iwata T, Ueno Y, Yamagami H, Kimura N, Morimoto M, Kondo D, Koga M, Nagata E, Miyamoto N, Kimura Y, Gon Y, Sasaki T, Mochizuki H; CRYPTON-ICM Registry Investigators. Atrial Fibrillation Detection and Ischemic Stroke Recurrence in Cryptogenic Stroke: A Retrospective, Multicenter, Observational Study. J Am Heart Assoc. 2024 Feb 6;13(3):e031508.		

英文原著	47		Shimada Y, Todo K, Doijiri R, Yamazaki H, Sonoda K, Koge J, Iwata T, Ueno Y, Yamagami H, Kimura N, Morimoto M, Kondo D, Koga M, Nagata E, Miyamoto N, Kimura Y, Gon Y, Okazaki S, Sasaki T, Mochizuki H; CRYPTON-ICM Registry Investigators. Higher Frequency of Premature Atrial Contractions Correlates With Atrial Fibrillation Detection after Cryptogenic Stroke. Stroke. 2024 Apr;55(4):946-953		
英文原著	48		McCabe JJ, Walsh C, Gorey S, Harris K, Hervella P, Iglesias-Rey R, Jern C, Li L, Miyamoto N, Montaner J, Pedersen A, Purroy F, Rothwell PM, Sudlow C, Ueno Y, Vicente-Pascual M, Whiteley W, Woodward M, Kelly PJ. Plasma fibrinogen and risk of vascular recurrence after ischaemic stroke: An individual participant and summary-level data meta-analysis of 11 prospective studies. Eur Stroke J. 2024 Sep;9(3):704-713		
英文原著	49		McCabe JJ, Walsh C, Gorey S, Arnold M, DeMarchis GM, Harris K, Hervella P, Iglesias-Rey R, Jern C, Katan M, Li L, Miyamoto N, Montaner J, Purroy F, Rothwell PM, Stanne TM, Sudlow C, Ueno Y, Vicente-Pascual M, Whiteley W, Woodward M, Kelly PJ. Interleukin-6, C-Reactive Protein, and Recurrence After Stroke: A Time-Course Analysis of Individual-Participant Data. Strok. 2024 Dec;55(12):2825-2834.		
区分	番号	-	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号,DOI	DOI	国際共同
英文総説	1		Pilotto A, Zanusso G, Antelmi E, Okuzumi A, Zatti C, Lupini A, Bongianni M, Padovani A, Hattori N. Biofluid Markers and Tissue Biopsies Analyses for the Prodromal and Earliest Phase of Parkinson's Disease. J Parkinsons Dis. 2024;14(s2):S333-S344.	10.3233/JPD-240007.	○
英文総説	2		Tanaka SC, Kasai K, Okamoto Y, Koike S, Hayashi T, Yamashita A, Yamashita O, Johnstone T, Pestilli F, Doya K, Okada G, Shinzato H, Itai E, Takahara Y, Takamiya A, Nakamura M, Itahashi T, Aoki R, Koizumi Y, Shimizu M, Miyata J, Son S, Aki M, Okada N, Morita S, Sawamoto N, Abe M, Ohi Y, Sajima K, Kamagata K, Hirose M, Aoshima Y, Hamatani S, Nohara N, Funaba M, Noda T, Inoue K, Hirano J, Mimura M, Takahashi H, Hattori N, Sekiguchi A, Kawato M, Hanakawa T. The status of MRI databases across the world focused on psychiatric and neurological disorders. Psychiatry Clin Neurosci. 2024 Oct;78(10):563-579.	10.1111/pcn.13717	○
英文総説	3		Hattori N. Editorial for Emeritus Professor Yoshikuni Mizuno. [Editorial], J Neural Transm (Vienna). 2024 Jun;131(6):581-583.	10.1007/s00702-024-02755-5.	
英文総説	4		Hattori N. Towards the era of biological biomarkers for Parkinson disease, [Note], Nat Rev Neurol. 2024 Jun;20(6):317-318.	10.1038/s41582-024-00950-2.	
英文総説	5		Shimizu E, Goto-Hirano K, Motoi Y, Arai M, Hattori N. Symptoms and age of prodromal Alzheimer's disease in Down syndrome: a systematic review and meta-analysis. Neurol Sci. 2024 Jun;45(6):2445-2460.	10.1007/s10072-023-07292-9.	
英文総説	6		Hattori N, Sato S. Mitochondrial dysfunction in Parkinson's disease. J Neural Transm (Vienna). 2024 Dec;131(12):1415-1428. doi: 10.1007/s00702-024-02863-2.	10.1007/s00702-024-02863-2.	
区分	番号	-	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号,DOI	DOI	国際共同
英文症例報告	1		Watanabe N, Harada S, Sato S, Fukuda Y, Tanaka Y, Yanashima K, Sato E, Taniguchi D, Tomizawa Y, Hattori N, Ando M. Chromosomal Abnormalities as a Predisposition to Secondary Neurolymphomatosis in Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Report of Two Cases and a Literature Review. Case Rep Oncol. 2024 Oct 22;17(1):1201-1207.	10.1159/000541552	
英文症例報告	2		Hatano T, Uchida T, Hayashi H, Hattori N. Pseudohyperkalemia in myotonic dystrophy type 1: A case report, Neurology and Clinical NeuroscienceVolume 12(5):309-311, 2024	10.1111/ncn3.12812	
英文症例報告	3		Imura M, Nakahara K, Hara K, Yoshino H, Nishioka K, Hattori N, Ueda M. Rapidly Progressive Gait Disturbance and Extensive Iron Deposits in Late-Onset MPAN With a Pathogenic <i>C19orf12</i> Variant: An 8-Year Follow-up. Neurology. 2024 Aug 27;103(4):e209724.	10.1212/WNL.000000000209724.	
英文症例報告	4		Ueno T, Baba M, Haga R, Arai A, Hattori N, Tomiyama M. Sensory neuropathy complicated with de novo diabetes mellitus during levodopa-carbidopa intestinal gel infusion in a patient with Parkinson's disease: A case report, Neurology and Clinical Neuroscience 12(3):195-197, 2024	10.1111/ncn3.12785	
英文症例報告	5		Fujita M, Nishijima H, Katagai A, Suzuki C, Hattori N, Tomiyama M. Case report: Early-onset Parkinson's disease with lower limb spasticity in a new DJ-1/PARK7 patient. Front Neurosci. 2024 May 15;18:1400001.	10.3389/fnins.2024.1400001.	
英文症例報告	6		Shindo K, Morishima Y, Hata T, Nakajima S, Ueno Y. Parkinson's disease complicated after 12 years from the onset of multiple sclerosis. Neurol Sci. 2024;45:1775-1778	10.1007/s10072-023-07201-0.	
英文症例報告	7		Morishima Y, Hata T, Nakajima S, Shindo K, Tsuchiya M, Watanabe T, Tahara I, Kondo T, Kimura A, Shimohata T, Ueno Y. Case report: Atypical case of autoimmune glial fibrillary acidic protein astrocytopathy following COVID-19 vaccination refractory to immunosuppressive treatments. Front Immunol. 2024;15:1361685	10.3389/fimmu.2024.1361685.	

区分	番号	—	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	DOI	国際共同
国際学会発表	1	/	Hatano T, Okuzumi A, Hattori N. [Symposium26-2] The pathological findings and biomarkers of $\alpha$ -synucleinopathy, The 35th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology CINP/JSNP/JSCNP 2024, Tokyo International Forum, May 25, 2024, Tokyo		
国際学会発表	2	/	Tsunemi T, Hattori N. [Symposium 18-2] Clinical Management Guideline of Tardive Dyskinesia – Diagnosis and Severity Evaluation, The 35th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology CINP/JSNP/JSCNP 2024, Tokyo International Forum, May 25, 2024, Tokyo		
国際学会発表	3	/	Ito M, Hatano T, Horie J, Katsuta N, Oyama G, Takeshige-Amano H, Ogawa T, Sasaki F, Shimo Y, Umemura A, Iwamuro H, Kamagata K, Nakanishi A, Aoki S, Hattori N, Takafumi Kato K. [Poster 172] Visual hallucinations in Parkinson's disease were associated with decreasing blood flow in the bilateral posterior cingulate cortex on 123I-IMP-SPECT, The 35th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology CINP/JSNP/JSCNP 2024, Tokyo International Forum, May 24, 2024, Tokyo		
国際学会発表	4	/	Tsunemi T. Oral Presenter, Clinical and Neuroimaging Features, Teaching Course 3303, Normal Pressure Hydrocephalus: Current Understanding, Diagnosis, and Management, the International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Sep 29, 2024 (Sep 27-Oct 1, 2024), Philadelphia, USA		
国際学会発表	5	/	Hatano T. Moderator & CSPC Liaison, Movement Disorder Emergencies, Applied Skills Session 4512, the International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Sep 30, 2024 (Sep 27-Oct 1, 2024), Philadelphia, USA		
国際学会発表	6	/	Tsunemi T, Ishiguro Y, Shimada T, Yoroisaka A, Ueno S-I, Takeshige-Amano H, Hatano T, Inoue Y, Saiki S, Hattori N. The role of extracellular vesicles in the progression of Parkinson's disease, Poster, the International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Sep 29, 2024 (Sep 27-Oct 1, 2024), Philadelphia, USA		
国際学会発表	7	/	Taniguchi D, Shimonaka S, Imtiaz A, Elahi M, Hatano T, Imaia Y, Hattori N. Legumain/Asparaginyl endopeptidase-resistant tau fibril fold produces corticobasal degeneration-specific C-terminal tau fragment, Poster, the International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Sep 28, 2024 (Sep 27-Oct 1, 2024), Philadelphia, USA		
国際学会発表	8	/	Kojiri T, Hatano T, Uchida Y, Nozaki M, Ueno SI, Oyama G, Yoshihara N, Nishikawa N, Hattori N. Preventing Treatment Disruptions: The Crucial Role of Outpatient Nurses and Multidisciplinary Collaboration in Managing Skin Complications during Foslevodopa/Foscarbidopa Therapy, Poster, the International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Sep 27, 2024 (Sep 27-Oct 1, 2024), Philadelphia, USA		
国際学会発表	9	/	Iseki T, Sasko S, Saiki S, Hattori N, et al. Is the sebum RNA transcriptome analysis technique capable of non-invasively diagnosing Parkinson's disease?, Poseter, the International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Sep 29, 2024 (Sep 27-Oct 1, 2024), Philadelphia, USA		
区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号,DOI	DOI	国際共同
和文原著	1		横田淳一、服部信孝、井下綾子、猪股敦子。Square wave jerksなど様々なENG所見を認めた遺伝性Parkinson病(PARK2)症例、原著論文/症例報告、Equilibrium Research 83(1):23-32, 2024		
和文原著	2		波田野 琢、森内康夫、山本潤希、牧野怜奈、土井一生、川島 勝。Parkinson病患者における非運動症状に関するアンケート調査研究、原著論文、神経治療学 41(1):49-54, 2024	10.15082/jsnt.41.1_49	
区分	番号	—	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号,DOI	DOI	国際共同
和文総説	1	/	下中翔太郎, Imtiaz Ahmed, Uddin Mohammad Nasir, 柴 愛実、石黒幸一、本井ゆみ子、服部信孝。【オートファジーと凝集蛋白とアルツハイマー病】Tau strainの分子病理と凝集阻害戦略、Dementia Japan 38(1):123-130, 2024		
和文総説	2	/	服部信孝。疾患研究者としての脳神経内科医のキャリアパス、【特集】脳神経内科医のキャリアパス、脳神経内科 100 (5):468-472, 2024		
和文総説	3	/	宮元伸和。脳卒中におけるグリアの役割、特集I 1Glia・glymphatic systemと神経疾患、脳神経内科 101(1):49-55, 2024		
和文総説	4	/	奥住文美、波田野 琢、服部信孝。1 $\alpha$ -シヌクレインパチー患者血液由来 $\alpha$ -シヌクレインシードの伝播凝集メカニズム、総説、BRAIN and NERVE, 76(6):767-772, 2024		

和文総説	5	佐光 亘、服部信孝。画像バイオマーカーからの視点、Lewy小体型認知症と認知症を伴うParkinson病は同じスペクトラム上にあるのか、DLBとPDDは同じスペクトラム上にあるのか、神経治療学 41(4):559-561, 2024			
和文総説	6	王子 悠、服部信孝。遺伝子からのアプローチ、Lewy小体型認知症と認知症を呈するParkinson病は同じスペクトラム上にあるのか？ DLBとPDDは同じスペクトラム上にあるのか、神経治療学 41(4):551-555, 2024			
和文総説	7	大山彦光、服部信孝。人工知能の臨床応用について、神経治療学 41(4):485-487, 2024			
和文総説	8	石黒雄太、常深泰司、服部信孝。【細胞外小胞・エクソソームの医療応用の未来】疾患における細胞外小胞研究 脳疾患・パーキンソン病における細胞外小胞、医学のあゆみ 291(9):694-698, 2024, DOI:10.32118/ayu291090694			
和文総説	9	服部信孝。パーキンソン病の現状そして将来的展望について、解説、SRL宝函 45(3):22-31, 2024			
和文総説	10	小川 崇、服部信孝。神経変性疾患におけるマルチモーダルバイオマーカー 画像バイオマーカーの重要性、神経治療学 41(3):396-400, 2024, DOI : 10.15082/jsnt.41.3_396			
和文総説	11	奥住文美、波田野 琢、服部信孝。αシヌクレインに焦点を当てた診断・治療的アプローチ-Up to Date、神経治療学 41(3):362-365, 2024, DOI :			
和文総説	12	服部信孝。 Parkinson病の新規治療開発に挑む バイオリジカルステージングの時代へ、神経治療学 41(3):195-200, 2024, DOI : 10.15082/jsnt.41.3_195			
和文総説	13	奥住文美、波田野 琢、服部信孝。【今この研究が面白い!】(第8章)神経 Parkinson病 αシヌクレインに焦点を当てた診断バイオマーカーの開発 新しい生物学的病期分類の構築に向けて、内科 134(3):677-681, 2024	10.15082/jsnt.41.3_362		
和文総説	14	大山彦光、西川典子、波田野 琢、服部信孝。パーキンソン病講座 新時代のパーキンソン病治療 笑顔で過ごす日常のために、難病と在宅ケア 30 (5):45-47, 2024			
和文総説	15	波田野 琢、服部信孝。【高齢発症の神経疾患の特徴】高齢発症の多系統萎縮症の特徴、脳神経内科 101(1):68-72, 2024			
和文総説	16	西川典子。 Gender differenceに配慮した神経治療 Parkinson病における性差、神経治療学 41(3):259-261, 2024			
和文総説	17	西川典子。 神経変性疾患におけるマルチモーダルバイオマーカー 瞬目バイオマーカーの重要性、神経治療学 41(3):401-403, 2024			
和文総説	18	波田野 琢、服部信孝。【神経難病に挑む-診断学から治療学へ-】パーキンソン病、Pharma Medica 41(4):241-246, 2024	10.34449/J0001.41.04_0017-0022		
区分	番号	—	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	DOI	国際共同
和文著書	1	奥住文美、波田野琢、服部信孝。 特集 今この研究が面白い! 第8章 神経 [Parkinson病]αシヌクレインに焦点を当てた診断バイオマーカーの開発、内科、134(3):677-681, 2024			
和文著書	2	下中翔太郎、Imtiaz Ahmed、Uddin Mohammad Nasir、柴 愛実、石黒幸一、本井ゆみ子、服部信孝。【オートファジーと凝集蛋白とアルツハイマー病】Tau strainの分子病理と凝集阻害戦略、Dementia Japan 38(1):123-130, 2024			
和文著書	3	佐光 亘、服部信孝。【Parkinson病-臨床と研究の新展開(その1)】Lewy小体型認知症の診断と治療、脳神経内科 100(3):280-285, 2024			
和文著書	4	奥住文美、波田野 琢、服部信孝。【Parkinson病-臨床と研究の新展開(その1)】Parkinson病のバイオマーカー、脳神経内科 100(3):268-273, 2024			
和文著書	5	船山 学、代田健祐、服部信孝。【Parkinson病-臨床と研究の新展開(その1)】Parkinson病の遺伝学update、脳神経内科 100(3): 234-237, 2024			
和文著書	6	大山彦光、服部信孝。【Parkinson病-臨床と研究の新展開(その2)】Parkinson病診療におけるAIの応用、脳神経内科 100(4):416-419, 2024			
和文著書	7	王子 悠、服部信孝。【治る,予防できる脳神経疾患-現状と将来】パーキンソン病の治療の現在と未来、医学のあゆみ 289(12):874-878, 2024			

和文著書	8		宮元伸和. 10.脳卒中におけるグリアの役割 特集I glia/ glymphatic systemと神経疾患「脳神経内科」第101巻第1号 49-55 2024		
区分	番号	-	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	DOI	国際共同
国内学会発表	1		加茂 晃、大山彦光、清水麻衣、佐光 亘、西川典子、波田野 琢、李 元哲、吉野浩代、船山 学、伊藤賢伸、岩室宏一、梅村 淳、服部信孝. 知の発信 定位・機能神経外科の将来 GBA変異陽性パーキンソン病患者に対する両側視床下核深部刺激療法の効果、第63回日本定位・機能神経外科学会、2024年2月2日~2024年2月3日、札幌		
国内学会発表	2		岩室宏一、梅村 淳、加茂 晃、大山彦光、服部信孝、近藤聡英. 脳活動の発振 神経活動の臨床応用 パーキンソン病のどのような症例がadaptive DBSの恩恵を受けるか?、第63回日本定位・機能神経外科学会、2024年2月2日~2024年2月3日、札幌		
国内学会発表	3		川端脩人、井神枝里子、山下由莉、加茂 晃、大熊泰之、加茂亮太、山本拓史、野田和幸. Hemichoreaで発症した頸部内頸動脈高度狭窄症の71歳女性例. 第248回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シェンパッハ・サボ-、2024年3月2日、東京		
国内学会発表	4		宮地真由、富沢雄二、服部信孝. Apathyを主症状とした自己免疫性GFAPアストロサイトパチ-の16歳女性例、第248回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シェンパッハ・サボ-、2024年3月2日、東京		
国内学会発表	5		官川春子、月星慶一、小川 崇、中村亮太、渡邊雅男、栗田尚英、山城一雄、卜部貴夫. クリスタリン網膜症に白質脳症を合併した59歳女性例、第248回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シェンパッハ・サボ-、2024年3月2日、東京		
国内学会発表	6		奥住文美、波田野 琢、松本 弦、服部信孝. Progress in research on Parkinson's pathogenesis. [NFS-02] Neuroscience Frontier Symposium 02 シンポジウム(英語)、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	7		波田野 琢、奥住文美、服部信孝. [HT-09-4] αシヌクレインとprodromal PD、ホットピックス、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年6月1日、東京		
国内学会発表	8		服部信孝. α-シヌクレイン凝集に焦点を当てたアプローチ、[S-19-1] シンポジウム、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	9		平澤恵理、小川 崇、服部信孝. [S-43-2] 脳神経内科診療においてDE&Iを支えるために必要な取り組みの現在と未来、シンポジウム、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年6月1日、東京		
国内学会発表	10		宮元伸和、上野祐司、山城一雄、平 健一郎、木島千景、木直直樹、岩尾快彦、奥田華代、三嶋渉平、高橋大輔、小野和人、浅利美香、宮崎和城、服部信孝. Stroke Classification/Treatment Support System AI (SCTSS-AI) for usefulness of strokedagnosis. [O-10-3] 口演(英語)、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	11		木島千景、稲葉俊東、平 健一郎、宮元伸和、山城一雄、卜部貴夫、上野祐司、服部信孝. AEVs regulated by microglia show increased expression of CD9 and CD63 and improve stroke recovery. [O-37-3] 口演(英語)、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	12		佐光 亘、須田晃充、小川昭利、長田貴宏、鎌形康司、波田野 琢、王子 悠、萩庭春奈、吉野浩代、李 元哲、船山 学、小西清貴、青木茂樹、服部信孝. GBA1変異がパーキンソン病の脳機能ネットワークへ与える影響、[O-39-6] 口演、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年6月1日、東京		
国内学会発表	13		谷口大祐、下中翔太郎、波田野 琢、今居 謙、服部信孝. CBD-type tau fibrils amplified in non-astrocytic cells recapitulate CBD pathology in mice. [O-45-3] 口演(英語)、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年6月1日、東京		
国内学会発表	14		池田 彩、船山 学、吉田眞理、李 元哲、吉野浩代、井下 強、柴-福嶋佳保里、孟 紅蕊、天羽 拓、饗場郁子、齋藤由扶子、熱田直樹、中村亮一、藤内玄規、曾根 淳、齊藤祐子、村山繁雄、和泉唯信、梶 龍兒、森田光哉、田村麻子、西岡健弥、今居 謙、祖父江 元、服部信孝. Characterization of CHCHD2 variants linked to amyotrophic lateral sclerosis and Parkinson's disease. [AP-01-3]一般演題優秀ポスター賞候補セッション(英語)、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	15		井関 賛、上田優衣、桑野哲矢、井上高良、今道洋子、齊木臣二、服部信孝. Non-invasive Diagnostic system for Parkinson's Disease using sebum RNA transcriptome analysis. [AP-02-7]一般演題優秀ポスター賞候補セッション(英語)、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	16		山城一雄、高林海斗、鎌形康司、西本悠一郎、山内洋輔、大垣光太郎、波田野 琢、青木茂樹、卜部貴夫、服部信孝. アルツハイマー病における神経炎症は腸内細菌叢異常と関連する、[Pj-004-6] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	17		長谷川春菜、佐光 亘、須田晃充、井関 賛、鎌形康司、波田野 琢、青木茂樹、服部信孝. 多系統萎縮症に関連する脳容量変化パターンの同定、[Pj-006-5] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	18		徳重真一、松田俊一、大山彦光、下 泰司、梅村 淳、濱田 雅、宇川義一、辻 省次、服部信孝、寺尾安生. パーキンソン病患者に対する脳深部刺激療法による瞳孔面積の拡大、[Pj-007-3] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	19		富沢雄二、星野泰延、グビデ コッス、服部信孝. 自己免疫性GFAPアストロサイトパチ-におけるアパシ-の検討、[Pj-012-3] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		

国内学会発表	20	田中翔子、小林聡朗、土橋奏恵、阿部亜妃子、吉澤茉莉、中原登志樹、松田 希、李 元哲、上野真一、服部信孝、金井数明。多彩な臨床病型を呈したVCP遺伝子 R191Q変異を伴う1家系、[Pj-019-2] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	21	林 直毅、熱田直樹、中村亮一、伊藤大輔、勝野雅央、和泉唯信、中里朋子、服部信孝、田村麻子、平山剛久、狩野 修、鈴木直輝、青木正志、森田光哉、澁谷和幹、桑原 聡、祖父江 元、JaCALS。多施設共同前向きコホートでみたALS患者の非侵襲的人工換気使用による予後の検討、[Pj-032-3] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	22	白石 眞、三上恭平、加茂 晃、大熊泰之、常深泰司、横田優樹、藤本健一、長田高志、関 守信、波田野 琢、野川 茂、永山 寛、中嶋秀人、鈴木圭輔、山元敏正、山野嘉久、服部信孝、飯嶋 睦。パーキンソン病における主幹の垂直位を用いた前屈姿勢の予後予測と薬物投与状況、[Pj-052-2] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	23	島田知世、常深泰司、中島 円、服部信孝。特発性正常圧水頭症と進行性核上性麻痺の合併例における臨床・画像及び手術効果の検討、[Pj-054-2] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	24	星野泰延、萩原彰文、富沢雄二、仲谷 元、横山和正、鎌形康司、青木茂樹、服部信孝。MS、NMOSD、抗MOG抗体関連疾患に対するmyelin- and axon-sensitive MRIによる評価、[Pj-065-1] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	25	中村亮一、藤内玄規、熱田直樹、伊藤大輔、勝野雅央、和泉唯信、平山剛久、狩野 修、中里朋子、服部信孝、橋本里奈、饗場郁子、澁谷和幹、桑原 聡、鈴木直輝、青木正志、織田雅也、森田光哉、道勇 学、祖父江 元、JaCALS。SOD1遺伝子変異による筋萎縮性側索硬化症の臨床的特徴、[Pj-073-2] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年6月1日、東京		
国内学会発表	26	上野真一、西川典子、竹重遥香、小川 崇、神山大樹、椎名健太、石川景一、常深泰司、吉武美紀、阿部千尋、斉木臣二、波田野 琢、服部信孝。Association between excessive daytime sleepiness and clinical findings in Parkinson's disease、[Pe-006-3] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	27	大内翔悟、藤巻基紀、北川光洋、笹澤有紀子、相馬早苗、鈴木絢末、保坂孝史、服部信孝、斉木臣二。The effect of nicotine on the suppression of Parkinson's disease、[Pe-007-2] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	28	椎名健太、常深泰司、服部信孝。Cerebellar blood perfusion is a diagnostic, not a prognostic, marker for multiple system atrophy、[Pe-010-4] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	29	大澤彬慈、李 元哲、吉野浩代、菅沼由佳、船山 学、服部信孝。Exploration of modifier genes for PRKN、[Pe-017-1] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	30	船山 学、代田健佑、Kimberley Billingsley、Laksh Malik、Abigail Miano-burkhardt、Hampton Leonard、Mary Makarios、Hirota Iwaki、Jinhui Ding、Raphael Gibbs、石黒麻由、吉野浩代、大垣光太郎、大山彦光、西岡健弥、野中里沙、赤松和土、Cornelis Blauwendraat、服部信孝。Long-read sequencing identified large inversion in PRKN、[Pe-017-2] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	31	石黒麻由、船山 学、波田野 琢、西田 浩、和田裕子、野田和幸、富山誠彦、吉野浩代、李 元哲、Stephanie Ong、Ettore Cioffi、西岡健弥、服部信孝。Identification of PARK7 in Japanese Familial Early-Onset Parkinson's disease、[Pe-017-3] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月29日、東京		
国内学会発表	32	小川 崇、波田野 琢、鎌形康司、畑 純一、内田 航、齋藤勇哉、Christina Andica、竹重遥香、進藤淳彦、岩室宏一、大山彦光、梅村 淳、伊藤賢伸、青木茂樹、服部信孝。Advanced diffusion MRI depicts putaminal dopamine neurodegeneration in levodopa-induced dyskinesia、[Pe-026-3] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	33	王子 悠、下島健太郎、野中里紗、石川景一、波田野 琢、赤松和土、服部信孝。Golgi fragmentation in Parkinson's disease-linked mutation in the PSAP gene、[Pe-028-1] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	34	下島健太郎、王子 悠、池田和貴、若盛 亮、奥住文美、波田野 琢、服部信孝。Differences in disease phenotypes of a heterozygous and homozygous mutation of the PSAP gene in mice、[Pe-028-2] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	35	若盛 亮、王子 悠、波田野 琢、北川光洋、下島健太郎、奥住文美、上野真一、柴 佳保里、野中里紗、石川景一、井本正哉、赤松和土、服部信孝。Parkinson's disease-linked prosaposin gene mutation affects PGRN trafficking and GCase activity、[Pe-028-3] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	36	佐藤栄人、野田幸子、高柳有紀、小見悠介、服部信孝。Dopaminergic neuron specific mitophagy in Parkin knockout mice、[Pe-028-4] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	37	李 元哲、吉野浩代、王子 悠、波田野 琢、船山 学、服部信孝。Genetic Analysis of the GBA1 gene in Japanese Parkinson's disease、[Pe-037-1] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		

国内学会発表	38	吉野浩代、船山 学、李 元哲、石黒麻由、池田 彩、西岡健弥、服部信孝。 Genetic factors associated with psychosis or dementia in Parkinson's disease, [Pe-037-2] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	39	稲葉俊東、宮元伸和、平 健一郎、木島千景、服部信孝。 Improvement of cerebral infarction function prognosis through exercise, [Pe-039-2] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	40	山下由莉、三原桜子、Aurelien Kerever、中田智史、服部信孝、平澤恵理。 Elucidating the three-dimensional capillary topology in skeletal muscles, [Pe-042-5] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月30日、東京		
国内学会発表	41	金沢華造、宮元伸和、平 健一郎、木島千景、服部信孝。 Predictive Score of Early Neurological Deterioration in Perforator Artery Infarct, [Pe-043-4] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	42	宮内淑史、上野祐司、徐 海濱、木島千景、平 健一郎、稲葉俊東、宮元伸和、服部信孝。 Platelet-rich plasma(PRP)-derived exosomes therapy for post-ischemic stroke, [Pe-044-2] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	43	井神枝里子、西川典子、神山大樹、阿部千尋、大山彦光、波田野 琢、服部信孝。 How to use Foslevodopa/foscarbidopa in clinical practice, [Pe-047-4] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	44	神山大樹、西川典子、阿部千尋、上野真一、波田野 琢、服部信孝。 Effects of combining COMT-I with Levodopa preparations on vitamin B6 and homocysteine, [Pe-047-5] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	45	常深泰司、島田知世、服部安莉、中島 円、服部信孝。 The effect of lumboperitoneal shunt surgery on iNPH comorbid with Parkinson's disease, [Pe-062-4] ポスター（英語）、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年6月1日、東京		
国内学会発表	46	漆戸由紀子、西川典子、品田淳子、成瀬明日華、川崎祐大、岩井正勝、北見彩乃、大山彦光、波田野 琢、服部信孝。 ホスレボドパ/ホスカルビドパ導入の入院クリニカルパス運用の検討、[MSP-03-4] メディカルスタッフポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	47	伊藤裕吾、西川典子、阿部千尋、上野真一、竹重遥香、波田野 琢、服部信孝。 軽度認知障害を有するパーキンソン病患者における認知機能低下の領域特異性、[MSP-03] ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年5月31日、東京		
国内学会発表	48	阿部千尋、西川典子、神山大樹、伊藤裕吾、武井淳子、渡邊和彦、大山彦光、波田野 琢、服部信孝。 ホスレボドパ/ホスカルビドパを導入したパーキンソン病患者のQualityofLifeの検討、[MSP-08-4] メディカルスタッフポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年6月1日、東京		
国内学会発表	49	品田淳子、西川典子、漆戸由紀子、成瀬明日華、川崎祐大、岩井正勝、北見彩乃、大山彦光、波田野 琢、服部信孝。 LDP/CDP導入における注射部位確認シートを用いた適切な部位の選択と患者教育、[MSP-08-5] メディカルスタッフポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年6月1日、東京		
国内学会発表	50	罗 玥、李 元哲、吉野浩代、船山 学、服部信孝。 日本人若年性パーキンソン病におけるDAGLB遺伝子変異解析、[StP-01-1] 学生ポスター、第65回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2024年6月1日、東京		
国内学会発表	51	釜啓太郎、宮元伸和、平健一郎、佐光 亘、服部信孝。 胸腔鏡下早期肺腺癌に対する左上葉切除後に脳塞栓症を発症した55歳男性、第249回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエンパッハ・サポー、2024年6月8日、東京		
国内学会発表	52	石黒雄太、安藤真矢、奥住文美、石黒麻由、古川芳明、西岡健弥、服部信孝。 ホスレボドパ・ホスカルビドパ水和物持続皮下注射法を導入したPRKN変異パーキンソン病の64歳女性例、第249回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエンパッハ・サポー、2024年6月8日、東京		
国内学会発表	53	大野 響、高井 凜、上野真一、椎名健太、森 洋輔、大熊泰之、野田和幸。 原発性マクログロブリン血症治療中に長大な脊髄病変を呈したのBing-Neel症候群の73歳女性例、第249回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエンパッハ・サポー、2024年6月8日、東京		
国内学会発表	54	山本梨沙、中島明日香、濃沼崇博、富施敦仁、江口博人、古谷 剛、下 泰司。 遷延性の抗zic4抗体陽性自己免疫性脳炎を呈した53歳の女性例、第249回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエンパッハ・サポー、2024年6月8日、東京		
国内学会発表	55	竹村 樹、新山峻一、小川 崇、中村亮太、栗田尚英、渡邊雅男、山城一雄、ト部貴夫。 多発脳梗塞にて発症し経過中に出血性梗塞を呈した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の61才女性例、第249回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエンパッハ・サポー、2024年6月8日、東京		
国内学会発表	56	中原圭一、井村麻由子、原 健太郎、吉野浩代、西岡健弥、服部信孝、植田光晴。 C19orf12遺伝子のホモ接合型新規変異を伴う晩発性MPANの病態解析、第18回パーキンソン病・運動障害疾患カンファレンス、ライトキューブ宇都宮、2024年7月11日-13日、宇都宮		
国内学会発表	57	服部信孝、松下裕作、立石正平、中村雄作。 日本人慢性流涎症患者に対するインコボツリヌスキニンAの有効性と安全性 多施設共同、第III相臨床試験、第18回パーキンソン病・運動障害疾患カンファレンス、ライトキューブ宇都宮、2024年7月11日-13日、宇都宮		
国内学会発表	58	齊木臣二、于 之洋、石川景一、佐光 亘、西川典子、王子 悠、井関 賛、波田野 琢、服部信孝。 運動症状と血液成分変化に着目したラサギリンの薬効、第18回パーキンソン病・運動障害疾患カンファレンス、ライトキューブ宇都宮、2024年7月11日-13日、宇都宮		
国内学会発表	59	山口昂大、上野真一、萩庭春菜、常深泰司、服部信孝。 運動性失語様の症状で急性症候性発作を生じ、高血糖高浸透圧症候群と考えられた52歳男性例、第18回 日本てんかん学会 関東甲信越地方会、順天堂大学有山登メモリアルホール、2024年 7月 6日、東京		

国内学会発表	60	佐野修平、古川宗一郎、星野泰延、富沢雄二、服部信孝、三宅幸子。NMOSD患者特性を保持した新規B細胞株の樹立、集52回日本臨床免疫学会総会、京王プラザホテル東京、2024年10月10日- 12日、東京		
国内学会発表	61	西井慧美、千葉麻子、奥住文美、上野真一、星野泰延、波田野 琢、服部信孝、三宅幸子。シヌクレイノパチー患者におけるαシヌクレイン特異的T細胞の同定、集52回日本臨床免疫学会総会、京王プラザホテル東京、2024年10月10日- 12日、東京		
国内学会発表	62	梅村 淳、佐藤和命、岩室宏一、内山沙樹、柳澤尚武、服部信孝。シンポジウム10 知の発信 不随意運動症の最新技術、パーキンソン病の歩行に対する経頭蓋直流刺激(tDCS)の効果、第63回日本定位・機能神経外科学会、ニューオータニ札幌、2024年2月3日、札幌		
国内学会発表	63	岩室宏一、梅村 淳、加茂 晃、大山彦光、服部信孝、近藤聡英。シンポジウム1 脳活動の発振 神経活動の臨床応用、パーキンソン病のどのような症例がadaptive DBSの恩恵を受けるか?、第63回日本定位・機能神経外科学会、ニューオータニ札幌、2024年2月2日、札幌		
国内学会発表	64	加茂 晃、大山彦光、清水麻衣、佐光 亘、西川典子、波田野 琢、李 元哲、吉野浩代、舩山 学、伊藤賢伸、岩室宏一、梅村 淳、服部信孝。シンポジウム4 知の発信 定位・機能神経外科の将来、GBA変異陽性パーキンソン病患者に対する両側視床下核脳深部刺激療法の効果、第63回日本定位・機能神経外科学会、ニューオータニ札幌、2024年2月2日、札幌		
国内学会発表	65	新開南斗、高井 凜、小川 崇、王子 悠、中村亮太、渡邊雅男、山城一雄、卜部貴夫。VZV髄膜炎に小脳失調を合併した56歳男性例、第250回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年9月7日、東京		
国内学会発表	66	竹市玲生、宮元伸和、佐光 亘、竹重遥香、服部信孝。末梢性顔面神経麻痺のみを呈した橋出血の75歳男性、第250回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年9月7日、東京		
国内学会発表	67	関根智子、石黒麻由、安藤真矢、石黒雄太、奥住文美、古川芳明、西岡健弥。自律神経障害を発症した抗SGPG抗体陽性ニューロパチーの87歳男性例、第250回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年9月7日、東京		
国内学会発表	68	近藤 哲、白井心陽、竹村夏実、椎名健太、上野真一、大熊泰之、野田和幸。急速進行性の歩行障害と片側性振戦を認めた中枢神経系原発悪性リンパ腫の75歳男性例、第250回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年9月7日、東京		
国内学会発表	69	井口月花、古谷 剛、濃沼崇博、中島明日香、富施敦仁、江口博人、杉山裕紀、下 泰司。急速進行性の歩行障害と片側性振戦を認めた中枢神経系原発悪性リンパ腫の75歳男性例、第250回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年9月7日、東京		
国内学会発表	70	上田龍太郎、伊澤奈々、西岡暢子、河村美巴子、佐々木芙悠子、中村真一郎。メトクロプラミド投与後にOculogyric crisisを呈した妊娠9週の30歳女性例、第250回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年9月7日、東京		
国内学会発表	71	波田野 琢、服部信孝。シンポジウム21、国際パーキンソン病・運動障害学会の活動、世界神経疾患コンソーシアムにおける日本のストラテジー3、第42回日本神経治療学会学術集会、幕張メッセ国際会議場、2024年11月9日、東京		
国内学会発表	72	竹重遥香、大山彦光、小川真裕子、布施木景子、神戸泰紀、波田野 琢、本井ゆみ子、河上 緒、安藤真矢、中山茶千子、石田義則、前井 俊、呂 湘濤、太田 進、森藤 健、伊藤良峻、中嶋康博、頼高朝子、加藤忠史、服部信孝。チャットボットを用いた笑顔と会話によるアルツハイマー病診断、ポスター、第43回日本認知症学会学術集会、ビッグパレットふくしま、2024年11月21-23日、郡山		
国内学会発表	73	山城一雄、高林海斗、鎌形康司、西本悠一郎、山内洋輔、大垣光太郎、波田野 琢、青木茂樹、卜部貴夫、服部信孝。アルツハイマー病における神経炎症と腸内細菌叢異常、ポスター、第43回日本認知症学会学術集会、ビッグパレットふくしま、2024年11月21-23日、郡山		
国内学会発表	74	服部信孝。シンポジウムSY14-2、RT-QuICからみえてきたシヌクレイン凝集体の多様性と病的意義、アミロイド、タウ、シヌクレインの病態研究の展望、第43回日本認知症学会学術集会、ビッグパレットふくしま、2024年11月22日、郡山		
国内学会発表	75	奥住文美、波田野 琢、松本 弦、服部信孝。SY22-3 シンポジウム、アルファシヌクレイノパチーにおけるアルファシヌクレインシードアッセイの有用性、実用化を見据えた体液バイオマーカー開発の進歩、第43回日本認知症学会学術集会、ビッグパレットふくしま、2024年11月22日、郡山		
国内学会発表	76	波田野 琢、服部信孝。SY11-1 シンポジウム、α-シヌクレインとLewy小体病、Lewy小体病の多彩な病態に迫る、第43回日本認知症学会学術集会、ビッグパレットふくしま、2024年11月21日、郡山		
国内学会発表	77	下中翔太郎、石黒幸一、本井ゆみ子、服部信孝、長谷川成人。SY4-3 シンポジウム、人工変異tauを用いたtau strain識別と凝集阻害の試み、認知症疾患の生化学解析 クライオ電顕など、第43回日本認知症学会学術集会、ビッグパレットふくしま、2024年11月21日、郡山		
国内学会発表	78	古田 僚、古谷 剛、濃沼崇博、中島明日香、富施敦仁、江口博人、徳川城治、下 泰司。Isolated Body lateropulsionにて発症した椎骨動脈解離の57歳男性例、第251回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年12月7日、東京		
国内学会発表	79	綾部裕太、木島千景、星野泰延、白井心陽、林 智子、西 秀久、石井 暁、服部信孝。右内頸動脈領域に繰り返し脳塞栓症を発症したEagle症候群の57歳女性例、第251回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年12月7日、東京		
国内学会発表	80	筆宝将隆、中村亮太、月星慶一、渡邊雅男、小川 崇、山城一雄、卜部貴夫。亜急性の認知機能障害で発症したリウマチ性髄膜炎の75歳男性例、第251回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年12月7日、東京		

国内学会発表	81	韓 雪、白井心陽、宮地真由、松島隆史、椎名健太、松本貴文、大熊泰之、野田和幸。 外傷性椎体骨折術後にGuillain-Barre症候群を呈した47歳男性例、第251回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年12月7日、東京			
国内学会発表	82	池谷紗瑛、石黒雄太、安藤真矢、石黒麻由、櫻井安莉、古川芳明、西岡健弥。 痙性対麻痺を呈したadrenomyeloneuropathyの43歳男性例、第251回日本神経学会関東・甲信越地方会、砂防会館シエーンパッハ・サポー、2024年12月7日、東京			
国内学会発表	83	齋藤達也、中島 翔、渡邊 翼、森嶋悠人、進藤淳彦、羽田貴礼、新藤和雅、上野祐司。 抗ガングリオシド抗体を評価し得た再発性Guillain-Barre症候群の1例、第65回日本神経学会学術大会、2024年6月1日、東京			
国内学会発表	84	宮元 伸和、上野 祐司、山城 一雄、平 健一郎、木島 千景、木虎 直樹、岩尾 快彦、奥田 華代、三嶋 渉平、高橋 大輔、小野 和人、浅利 美香、宮崎 和城、服部 信孝 Stroke Classification/Treatment Support System AI (SCTSS-AI) for usefulness of strokedagnosis 第48回脳卒中学会学術集会 横浜 2024.3.7-9			
国内学会発表	85	西川典子。 パーキンソン病の非薬物療法について、第18回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres、ライトキューブ宇都宮、2024年7月11日-13日、宇都宮			
国内学会発表	87	西川典子。 離散選択実験を用いたパーキンソン病患者の薬物治療に対する嗜好性の検討、第42回日本神経治療学会学術集会、幕張メッセ 国際会議場、2024年11月7日-9日、千葉			
国内学会発表	88	田中亮太、波田野 琢、山城一雄、瀬原吉英、菊尾七臣、藤本 茂、服部信孝。 Parkinson病における発症早期と進行期の血圧異常の特徴と比較に関する研究、第77回日本自律神経学会総会、京都テルサ、2024年10月25日-26日、京都			
国内学会発表	89	岡田畔奈、波田野 琢、鎌形康司、竹重遥香、内田 航、青木茂樹、服部信孝。 123I-メタヨードベンジルグアニジンMIBG心筋シンチグラフィと前頭葉障害との関連、第77回日本自律神経学会総会、第77回日本自律神経学会総会、京都テルサ、2024年10月25日-26日、京都			
国内学会発表	90	星野泰延、岡田畔奈、富沢雄二、服部信孝。 多発性硬化症治療重要課題に関するディベート 多発性硬化症治療におけるhigh efficacy therapyに対する警鐘、第36回日本神経免疫学会学術集会、富山国際会議場、2024年10月3日-5日、富山			
国内学会発表	91	富沢 雄二。 長期のQOLを考えた最善の多発性硬化症治療-専門医の取り組み- NEDAを日常診療にどう取り入れるか、第36回日本神経免疫学会学術集会、富山国際会議場、2024年10月3日-5日、富山			
国内学会発表	92	萩原彰文、仲谷 元、星野泰延、富沢雄二、内田 航、鎌形康司、服部信孝、青木茂樹。 中枢神経系炎症性脱髄疾患の微細構造変化の脳室周囲勾配、第36回日本神経免疫学会学術集会、富山国際会議場、2024年10月3日-5日、富山			
国内学会発表	93	岡田畔奈、富沢雄二、星野泰延、Davide Cossu、横山和正、服部信孝。 Apathy in autoimmune glial fibrillary acidic protein astrocytopathy(タイトル和訳中)(英語)、第36回日本神経免疫学会学術集会、富山国際会議場、2024年10月3日-5日、富山			
区分	番号	-	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	DOI	国際共同
特別講演・招待講演	1		Hattori N. Propagative alpha-synuclein seeds as serum biomarkers for parkinsonism, "Molecular and Genetic Aspects of Parkinsonism", HKMDS Quarterly Clinical Meeting 2024, Alva Hotel, 2024年1月13日、Hong Kong		
特別講演・招待講演	2		服部信孝。 講演、PD診療 Up to Date、Parkinson's Disease Seminar, 昭和大学上條記念館より配信（ハイブリッド形式）、2024年1月19日、東京(主催：エーザイ)		
特別講演・招待講演	3		服部信孝。 講演、360度から見たパーキンソン病を語る、パーキンソン病の最新の話、全国研究会、ヒルトンお台場、2024年1月20日、東京（主催：武田薬品工業）		
特別講演・招待講演	4		服部信孝。 講演、パーキンソン病治療の明るい未来を語る、金沢市文化ホール（金沢医療センター脳神経内科部長・坂尻先生よりご依頼）、2024年1月21日、金沢		
特別講演・招待講演	5		服部信孝。 講演、パーキンソン病関連の最新情報について、第62回 摩耶神経カンファレンス（西宮協立脳神経外科病院 名誉院長 立花 久大 先生よりご依頼）、2024年1月26日、神戸（スポンサー：武田薬品工業）		
特別講演・招待講演	6		服部信孝。 講演、未来医療の世界に向けて、東京司法書士協同組合、2024年2月16日、東京		
特別講演・招待講演	7		服部信孝。 講演、ふくしまパーキンソン病治療を考える会、（福島県立医大・金井先生ご依頼）、エルティ福島（スポンサー：協和キリン(株)）、2024年2月17日、福島		
特別講演・招待講演	8		服部信孝。 講演、ミニシンポジウム、女子栄養大学、坂戸キャンパス、2024年2月24日、埼玉県坂戸市		
特別講演・招待講演	9		服部信孝。 講演、パーキンソン病の原因解明を目指す、Neurology Expert Seminar in 香川、（主催：小野薬品工業(株)）、2024年4月27日、高松		

特別講演・招待講演	10	服部信孝. 講演、[LS-49] リアルワールドデータに基づいたパーキンソン病治療の今後、ランチョンセミナー-49 (提供: 協和キリン株)、第65回日本神経学会学術大会、東京フォーラム、2024年6月1日、東京		
特別講演・招待講演	11	波田野 琢. シンポジウム・講演、 $\alpha$ -シヌクレイノパチーの病理とバイオマーカー、シンポジウム26、第54回日本神経精神薬理学会、第34回日本臨床精神神経薬理学会 合同年会、2024年5月25日、東京		
特別講演・招待講演	12	常深泰司. シンポジウム・講演、遅発性ジスキネジア (ジストニア含む) の診療の手引き-診断と重症度評価、シンポジウム18、第54回日本神経精神薬理学会、第34回日本臨床精神神経薬理学会 合同年会、2024年5月25日、東京		
特別講演・招待講演	13	Hattori N. Lecture, "Pathomechanisms of Parkinson's Disease: Insights from Monogenic Forms of PD to Biomarkers of PD", 19th Annual GEPD Meeting Milan, June 10-11 (Hattori's lecture is on June 11), 2024, Milan. Italy		
特別講演・招待講演	14	Hattori N. Topic1; Speaker (On line), About whether early and precise diagnosis of Parkinson's disease will bring about changes in treatment strategies, 17th Dongwu Neurological Diseases Forum ; (蘇州大学 劉春風教授ご依頼), 蘇州大学附属第2医院、June 15, 2024, 江蘇省蘇州市、中国		
特別講演・招待講演	15	服部信孝. 講演、特別講演② パーキンソン病の原因解明を目指す、PD Expert Meeting in 香川、香川県社会福祉総合センター、2024年4月27日、香川		
特別講演・招待講演	16	服部信孝. 教育講演、パーキンソン病の病態を解く、第35回茨城神経疾患カンファレンス、ハイブリッド形式、茨城神経疾患カンファレンス/住友ファーマ 共催、つくば交際会議場303、2024年7月3日、つくば市		
特別講演・招待講演	17	Hattori N. Keynote lecture 1: The genetic journey: Parkin and other genes of Parkinson, King's Parkinson's Charitable Fund, INAUGURAL EVENT, PRESS CONFERENCE AND RECEPTION TO INTRODUCE, THE KP CHARITABLE FUND, Location: Strand Campus, 20-21 June 2024, King's College London, London, GBR		
特別講演・招待講演	18	Hattori N. Section1; Lecture, SNCA Biomarker for Parkinson's disease, 3rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF Lux-GIANT, 13th-14th July, 2024 (服部先生の発表は13日), Hotel Le Méridien, Kochi, India		
特別講演・招待講演	19	Hattori N. Topic; Speaker (On line), Innovating Treatment Strategies Through Early and Accurate Diagnosis of Parkinson's Disease Using Biomarkers, the 6th International Symposium on Undiagnosed Movement Disorders, July 20th, 2024, The Second Affiliated Hospital Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou(浙江省、杭州), China.		
特別講演・招待講演	20	船山 学. 講演、神経難病の分子遺伝学、パーキンソン病を中心に、第363回順天堂医学学会学術集会「ここまで分かった遺伝子診断・遺伝子治療」、順天堂大学7号館、2024年9月12日、ハイブリッド開催、東京		
特別講演・招待講演	21	Hattori, Nobutaka. Invited Speaker, Imaging and Biological Biomarkers for Parkinson's Disease and Related Disorders, Plenary Session, MDSP Silver Congress(25th Silver Anniversary), Conrad Hotel in Manila, Oct. 17, 2024(Oct. 17-19), Manila, Philippines		
特別講演・招待講演	22	服部信孝. 市民公開講座・特別公演、パーキンソン病の全貌解明: 病態から最先端治療まで、360度で探る未来の展望、市民公開講座「パーキンソン病とよりよく生きる」、2024年7月6日、きり三次市民ホール、広島県三次市		
特別講演・招待講演	23	服部信孝. 武田医学賞2024受賞記念講演、遺伝子解析を基盤としたパーキンソン病の発症機構解明、シエラトン都ホテル東京、2024年11月12日、東京		
特別講演・招待講演	24	服部信孝. 特別講演2、パーキンソン病とミトコンドリア機能異常、第23回日本ミトコンドリア学会年会、順天堂大学、2024年11月22日、東京		
特別講演・招待講演	25	服部信孝. 講演、Emerging Biomarkers of Parkinson's Disease、RIKEN CBS-NTU workshop、脳科学研究中央棟1階セミナー室、2024年11月6日、和光市、埼玉		
特別講演・招待講演	26	波田野 琢、服部信孝. パーキンソン病の病態解明とバイオマーカー開発、パーキンソン病の分子機構、第39回Wakoワークショップ 神経変性疾患の謎を解き明かす、秋葉原コンベンションホール、2024年12月21日、東京		
特別講演・招待講演	27	宮元伸和. テレビ出演 NHKヒューマニエンス、「ミトコンドリア」最も古く 最も大切な友人」2024.2.19		
特別講演・招待講演	28	西川典子. 【教育講演10】 aPD(進行性パーキンソン病)の治療戦略、第42回日本神経治療学会学術集会、幕張メッセ 国際会議場、		
区分	番号	-	発明者名, 発明の名称, 出願番号	DOI
知的財産権の出願・取得等	1		宮元伸和、稲葉俊東、服部信孝 認知症又は脳梗塞後遺症軽減剤 特願2023-028706 2023年2月27日	国際共同