

## 2022年（令和4年） 研究業績

講座名：神経学講座

所属長名：服部 信孝

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	国際共同
英文原著	1		Andica C, Hagiwara A, Yokoyama K, Kato S, Uchida W, Nishimura Y, Fujita S, Kamagata K, Hori M, Tomizawa Y, Hattori N, Aoki S. Multimodal magnetic resonance imaging quantification of gray matter alterations in relapsing-remitting multiple sclerosis and neuromyelitis optica spectrum disorder. J Neurosci Res. 2022 Jul;100(7):1395-1412. doi: 10.1002/jnr.25035.	
英文原著	2		Baba T, Takeda A, Murakami A, Koga T, Isomura T, Mori E; DASH-PD study group. (Okuma Y. is a members of this study group.) Effect of donepezil for dementia prevention in Parkinson's disease with severe hyposmia (The DASH-PD study): A randomized long-term placebo-controlled trial. eClinical Medicine 2022;51: 101571	
英文原著	3		Cossu D, Ruberto S, Yokoyama K, Hattori N, Sechi LA. Efficacy of BCG vaccine in animal models of neurological disorders. Vaccine. 2022 Jan 24;40(3):432-436. doi: 10.1016/j.vaccine.2021.12.005. Epub 2021 Dec 11. PMID: 34906393.	
英文原著	4		Cossu D, Yokoyama K, Sato S, Noda S, Sakanishi T, Sechi LA, Hattori N. Age related immune modulation of experimental autoimmune encephalomyelitis in PINK1 knockout mice. Front Immunol. 2022 Nov 17;13:1036680. doi:10.3389/fimmu.2022.1036680.	
英文原著	5		Daida K, Nishioka Y, Li Y, Yoshino H, Funayama M, Hattori N, Nishioka K. A complex form of hereditary spastic paraplegia harboring a novel variant, p.W1515*, in the <i>SPG11</i> gene. eNeurologicalSci. 2022 Jan 3;26:100391. doi:10.1016/j.ensci.2021.100391.	
英文原著	6		Daida K, Shimonaka S, Shiba-Fukushima K, Ogata J, Yoshino H, Okuzumi A, Hatano T, Motoi Y, Hirunagi T, Katsuno M, Shindou H, Funayama M, Nishioka K, Imai Y, Hattori N. $\alpha$ -Synuclein V15A variant in familial Parkinson's disease exhibits a weaker lipid-binding property. Mov Disord, 2022,37(10):2075-2085.	
英文原著	7		Domenighetti C, Douillard V, Sugier PE, Sreelatha AAK, Schulte C, Grover S, May P, Bobbili DR, Radivojkov-Blagojevic M, Lichtner P, Singleton AB, Hernandez DG, Edsall C, Gourraud PA, Mellick GD, Zimprich A, Pirker W, Rogaeva E, Lang AE, Koks S, Taba P, Lesage S, Brice A, Corvol JC, Chartier-Harlin MC, Mutez E, Brockmann K, Deuschländer AB, Hadjigeorgiou GM, Dardiotis E, Stefanis L, Simitsi AM, Valente EM, Petrucci S, Duga S, Straniero L, Zecchinelli A, 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, Aasly J, Toft M, Pihlstrøm 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, Ygland Rödström E, Clarke CE, Morrison KE, Tan M, Krainc D, Burbulla LF, Farrer MJ, Krüger R, Gasser T, Sharma M, Vince N, Elbaz A; Comprehensive Unbiased Risk Factor Assessment for Genetics and Environment in Parkinson's Disease (Courage-PD) Consortium. The Interaction between HLA-DRB1 and Smoking in Parkinson's Disease Revisited. Mov Disord. 2022 Sep;37(9):1929-1937. doi: 10.1002/mds.29133.	
英文原著	8		Domenighetti C, Sugier PE, Ashok Kumar Sreelatha A, Schulte C, Grover S, Mohamed O, Portugal B, May P, Bobbili DR, Radivojkov-Blagojevic M, Lichtner P, Singleton AB, Hernandez DG, Edsall C, Mellick GD, Zimprich A, Pirker W, Rogaeva E, Lang AE, Koks S, Taba P, Lesage S, Brice A, Corvol JC, Chartier-Harlin MC, Mutez E, Brockmann K, Deuschländer AB, Hadjigeorgiou GM, Dardiotis E, Stefanis L, Simitsi AM, Valente EM, Petrucci S, Duga S, Straniero L, Zecchinelli A, Pezzoli G, Brighina L, Ferrarese C, Annesi G, Quattrone A, Gagliardi M, Matsuo H, Kawamura Y, Hattori N, Nishioka K, Chung SJ, Kim YJ, Kolber P, van de Warrenburg BPC, Bloem BR, Aasly J, Toft M, Pihlstrøm 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 M, Krainc D, Burbulla LF, Farrer MJ, Krüger R, Gasser T, Sharma M, Elbaz A; Comprehensive Unbiased Risk Factor Assessment for Genetics and Environment in Parkinson's Disease (Courage-PD) Consortium. Dairy Intake and Parkinson's Disease: A Mendelian Randomization Study. Mov Disord. 2022 Apr;37(4):857-864. doi: 10.1002/mds.28902.	
英文原著	9		Fearon C, Rawal S, Olszewska D, Alcaide-Leon P, Kern DS, Sharma S, Jaiswal SK, Murthy JMK, Ha AD, Schwartz RS, Fung VSC, Spears C, Tholanikunnel T, Almeida L, Hatano T, Oji Y, Hattori N, Shubham S, Kumar H, Bhidayasiri R, Laohathai C, Lang AE. Neuroimaging Pearls from the MDS Congress Video Challenge. Part 2: Acquired Disorders. Mov Disord Clin Pract. 2022 Feb 3;9(3):311-325. doi: 10.1002/mdc3.13415.	
英文原著	10		Fujita S, Hagiwara A, Takei N, Fukunaga I, Hagiwara Y, Ogawa T, Hatano T, Rettmann D, Banerjee S, Hwang KP, Amemiya S, Kamagata K, Hattori N, Abe O, Aoki S. Rigid real-time prospective motion-corrected three-dimensional multiparametric mapping of the human brain. Neuroimage. 2022 Jul 15;255:119176. doi: 10.1016/j.neuroimage.2022.119176.	

英文原著	11	Fukushima H, Shibuya T, Awatsu T, Kurosawa T, Haga K, Murakami T, Serizawa N, Mori A, Hojo M, Yao T, Hattori N, Nagahara A. CV2/CRMP5-antibody-related Paraneoplastic Neurologic Syndrome Associated with Gastrointestinal Stromal Tumor. <i>Intern Med.</i> 2022 May 15;61(10):1497-1501.	
英文原著	12	Grover S, Kumar Sreelatha AA, Pihlstrom L, Domenighetti C, Schulte C, Sugier PE, Radivojkov-Blagojevic M, Lichtner P, Mohamed O, Portugal B, Landoulsi Z, May P, Bobbili D, Edsall C, Bartusch F, Hanussek M, Krüger J, Hernandez DG, Blauwendraat C, Mellick GD, Zimprich A, Pirker W, Tan M, Rogaeva E, Lang A, Koks S, Taba P, Lesage S, Brice A, Corvol JC, Chartier-Harlin MC, Mutez E, Brockmann K, Deuschländer AB, Hadjigeorgiou GM, Dardiotis E, Stefanis L, Simitsi AM, Valente EM, Petrucci S, Straniero L, Zecchinelli A, Pezzoli G, Brighina L, Ferrarese C, Annesi G, Quattrone A, Gagliardi M, Burbulla LF, Matsuo H, Kawamura Y, Hattori N, Nishioka K, Chung SJ, Kim YJ, Pavelka L, van de Warrenburg BPC, Bloem BR, Singleton AB, Aasly J, Toft M, Guedes LC, 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, Krainc D, Farrer MJ, Kruger R, Elbaz A, Gasser T, Sharma M; and the Comprehensive Unbiased Risk Factor Assessment for Genetics and Environment in Parkinson's Disease (COURAGE-PD) Consortium. Genome-wide Association and Meta-analysis of Age at Onset in Parkinson Disease: Evidence From the COURAGE-PD Consortium. <i>Neurology.</i> 2022 Aug 16;99(7):e698-e710. doi: 10.1212/WNL.0000000000200699.	
英文原著	13	Haji S, Sako W, Murakami N, Osaki Y, Izumi Y. Serum NfL and CHI3L1 for ALS and parkinsonian disorders in the process of diagnosis. <i>J Neural Transm.</i> 2022 129:301-309.	
英文原著	14	Hasui H, Iseki T, Ueno Y, Kamiyama D, Miyamoto N, Kijima C, Hira K, Komatsu N, Hattori N. Recurrent and Multiple Intracerebral Hemorrhages in Polycythemia Vera Secondary to Myelofibrosis: A Case Report and Literature Review. <i>Case Rep Neurol.</i> 2022 Jun 7;14(2):274-280. doi: 10.1159/000525171.	
英文原著	15	Hatano T, Kano O, Sengoku R, Yoritaka A, Suzuki K, Nishikawa N, Mukai Y, Nomura K, Yoshida N, Seki M, Matsukawa MK, Terashi H, Kimura K, Tashiro J, Hirano S, Murakami H, Joki H, Uchiyama T, Shimura H, Ogaki K, Fukae J, Tsuboi Y, Takahashi K, Yamamoto T, Yanagisawa N, Nagayama H. Evaluating the impact of adjunctive istradefylline on the cumulative dose of levodopa-containing medications in Parkinson's disease: study protocol for the ISTRA ADJUST PD randomized, controlled study. <i>BMC Neurol.</i> 2022;22:71. doi: 10.1186/s12883-022-02600-w.	
英文原著	16	Hatano T, Oyama G, Shimo Y, Ogaki K, Nishikawa N, Fukae J, Nakamura R, Kurita N, Tsunemi T, Oji Y, Saiki S, Nishioka K, Takeshige-Amano H, Taniguchi D, Ogawa T, Kamo H, Eguchi H, Fuse A, Nakajima A, Kano M, Nakajima S, Yanagisawa N, Hattori N. Investigating the efficacy and safety of elobixibat, an ileal bile acid transporter inhibitor, in patients with Parkinson's disease with chronic constipation: a multicentre, placebo-controlled, randomised, double-blind, parallel-group study (CONST-PD). <i>BMJ Open.</i> 2022 Feb 11;12(2):e054129. doi:10.1136/bmjopen-2021-054129.	
英文原著	17	Hattori N, Kamei T, Ishida T, Suzuki I, Nomoto M, Tsuboi Y. Correction: Long-term effects of safinamide adjunct therapy on levodopa-induced dyskinesia in Parkinson's disease: post-hoc analysis of a Japanese phase III study. <i>J Neural Transm (Vienna).</i> 2022 Nov;129(11):1393-1394. doi:10.1007/s00702-022-02543-z. Erratum for: <i>J Neural Transm (Vienna).</i> 2022 Oct;129(10):1277-1287.	
英文原著	18	Hattori N, Kamei T, Ishida T, Suzuki I, Nomoto M, Tsuboi Y. Long-term effects of safinamide adjunct therapy on levodopa-induced dyskinesia in Parkinson's disease: post-hoc analysis of a Japanese phase III study. <i>J Neural Transm (Vienna).</i> 2022 Oct;129(10):1277-1287. doi: 10.1007/s00702-022-02532-2. Epub 2022 Aug 24. Erratum in: <i>J Neural Transm (Vienna).</i> 2022 Sep 8;:	
英文原著	19	Hattori N, Kogo Y, Koebis M, Ishida T, Suzuki I, Tsuboi Y, Nomoto M. The Effects of Safinamide Adjunct Therapy on Depression and Apathy in Patients With Parkinson's Disease: <i>Post-hoc</i> Analysis of a Japanese Phase 2/3 Study. <i>Front Neurol.</i> 2022 Feb 7;12:752632. doi: 10.3389/fneur.2021.752632.	
英文原著	20	Hattori N, Takeda A, Hanya Y, Kitagawa T, Arai M, Furusawa Y, Mochizuki H, Nagai M, Takahashi R. Effects of rasagiline on Parkinson's Disease Questionnaire (PDQ-39) emotional well-being domain in patients with Parkinson's disease: A post-hoc analysis of clinical trials in Japan. <i>PLoS One.</i> 2022 Jan 25;17(1):e0262796. doi: 10.1371/journal.pone.0262796.	
英文原著	21	Heissig B, Salama Y, Iakoubov R, Vehreschild JJ, Rios R, Nogueira T, Vehreschild MJGT, Stecher M, Mori H, Lanznaster J, Adachi E, Jakob C, Tabe Y, Ruethrich M, Borgmann S, Naito T, Wille K, Valenti S, Hower M, Hattori N, Rieg S, Nagaoka T, Jensen BE, Yotsuyanagi H, Hertenstein B, Ogawa H, Wyen C, Kominami E, Roemmele C, Takahashi S, Rupp J, Takahashi K, Hanses F, Hattori K, On Behalf Of The Leoss Study Group. COVID-19 Severity and Thrombo-Inflammatory Response Linked to Ethnicity. <i>Biomedicines.</i> 2022 Oct 12;10(10):2549. doi:10.3390/biomedicines10102549.	
英文原著	22	Hira K, Ueno Y, Miyamoto N, Nakajima S, Kijima C, Hattori N. Association of blood eicosapentaenoic acid levels with intracerebral hemorrhage during the COVID-19 pandemic: preliminary experience from a single-center in Japan. <i>BMC Neurol.</i> 2022 Apr 5;22(1):128. doi: 10.1186/s12883-022-02657-7.	
英文原著	23	Hira K, Ueno Y, Watanabe M, Shimura H, Kurita N, Miyamoto N, Haginiwa H, Yamashiro K, Hattori N, Urabe T. Impact of D-dimer for pathologic differentiation on transesophageal echocardiography in embolic stroke of undetermined source: a single-center experience. <i>BMC Neurol.</i> 2022 Sep 8;22(1):338. doi: 10.1186/s12883-022-02867-z.	
英文原著	24	* Hoshino Y, Noto D, Sano S, Tomizawa Y, Yokoyama K, Hattori N, Miyake S. Dysregulated B cell differentiation towards antibody-secreting cells in neuromyelitis optica spectrum disorder. <i>J Neuroinflammation.</i> 2022 Jan 6;19(1):6. doi: 10.1186/s12974-021-02375-w.	

英文原著	25		Ikeda A, Imai Y, Hattori N. Neurodegeneration-associated mitochondrial proteins, CHCHD2 and CHCHD10-what distinguishes the two? Front Cell Dev Biol. 2022 Sep 9;10:996061. doi: 10.3389/fcell.2022.996061.
英文原著	26		Ikeda H, Kawami M, Imoto M, Takeya H. Identification of the polyether ionophore lenoremycin through a new screening strategy for targeting cancer stem cells. J Antibiot. 2022, 75:671-678 (2022).
英文原著	27		Imamura Y, Okuzumi A, Yoshinaga S, Hiyama A, Furukawa Y, Miyasaka T, Hattori N, Nukina N. Quantum-dot-labeled synuclein seed assay identifies drugs modulating the experimental prion-like transmission. Commun Biol. 2022 Jun 29;5(1):636. doi: 10.1038/s42003-022-03590-8.
英文原著	28		Inoshita T, Liu JY, Taniguchi D, Ishii R, Shiba-Fukushima K, Hattori N, Imai Y. Parkinson disease-associated Leucine-rich repeat kinase regulates UNC-104-dependent axonal transport of Arl8-positive vesicles in <i>Drosophila</i> . iScience. 2022 Nov 2;25(12):105476. doi:10.1016/j.isci.2022.105476.
英文原著	29		Ishikawa KI, Ishiguro M, Li Y, Nishioka K, Hattori N, Akamatsu W. Generation of three hiPSC clones from a Parkinson's disease patient with a heterozygous variant of VPS35 p.D620N. Stem Cell Res. 2022 Apr;60:102739. doi:10.1016/j.scr.2022.102739.
英文原著	31		Kanazawa K, Miyamoto N, Hira K, Kijima C, Ueno Y, Hattori N. Baseline platelet count may predict short-term functional outcome of cerebral infarction. BMC Neurol. 2022 Aug 25;22(1):314. doi: 10.1186/s12883-022-02845-5.
英文原著	32		Kataura T, Sedlackova L, Otten EG, Kumari R, Shapira D, Scialo F, Stefanatos R, Ishikawa KI, Kelly G, Seranova E, Sun C, Maetzel D, Kenneth N, Trushin S, Zhang T, Trushina E, Bascom CC, Tasseff R, Isfort RJ, Oblong JE, Miwa S, Lazarou M, Jaenisch R, Imoto M, Saiki S, Papamichos-Chronakis M, Manjithaya R, Maddocks ODK, Sanz A, Sarkar S, Korolchuk VI. Autophagy promotes cell survival by maintaining NAD levels. Dev Cell. 2022 Nov 21;57(22):2584-2598.e11.
英文原著	33		Kato S, Hagiwara A, Yokoyama K, Andica C, Tomizawa Y, Hoshino Y, Uchida W, Nishimura Y, Fujita S, Kamagata K, Hori M, Hattori N, Abe O, Aoki S. Microstructural white matter abnormalities in multiple sclerosis and neuromyelitis optica spectrum disorders: Evaluation by advanced diffusion imaging. J Neurol Sci. 2022 May 15;436:120205. doi: 10.1016/j.jns.2022.120205.
英文原著	34		Liu JY, Inoshita T, Shiba-Fukushima K, Yoshida S, Ogata K, Ishihama Y, Imai Y, Hattori N. Ubiquitination at the lysine 27 residue of the Parkin ubiquitin-like domain is suggestive of a new mechanism of Parkin activation. Hum Mol Genet. 2022 Aug 17;31(15):2623-2638. doi: 10.1093/hmg/ddac064.
英文原著	35		Maekawa T, Hagiwara A, Yokoyama K, Hori M, Andica C, Fujita S, Kamagata K, Wada A, Abe O, Tomizawa Y, Hattori N, Aoki S. Multiple sclerosis plaques may undergo continuous myelin degradation: a cross-sectional study with myelin and axon-related quantitative magnetic resonance imaging metrics. Neuroradiology. 2022 Mar;64(3):465-471. doi: 10.1007/s00234-021-02781-0.
英文原著	36		Miyazaki S, Miyauchi K, Hayashi H, Yamashiro K, Tanaka R, Nishizaki Y, Nojiri S, Suwa S, Sumiyoshi M, Nakazato Y, Urabe T, Hattori N, Minamino T, Daida H. Trends of anticoagulant use and outcomes of patients with non-valvular atrial fibrillation: Findings from the RAFFINE registry. J Cardiol. 2022 Jul;80(1):41-48. doi: 10.1016/j.jjcc.2022.03.006.
英文原著	37		Moriya S, Hanazono M, Fukuhara T, Iwase K, Hattori N, Takiguchi M. A53T mutant $\alpha$ -synuclein fibrils formed in macrophage are spread to neurons. Cell Mol Life Sci. 2022 Apr 10;79(5):234. doi: 10.1007/s00018-022-04263-9.
英文原著	38		Nagino K, Sung J, Oyama G, Hayano M, Hattori N, Okumura Y, Fujio K, Akasaki Y, Huang T, Midorikawa-Inomata A, Fujimoto K, Eguchi A, Hurrarnhon S, Miura M, Ohno M, Hirokawa K, Morooka Y, Murakami A, Kobayashi H, Inomata T. Prevalence and characteristics of dry eye disease in Parkinson's disease: a systematic review and meta-analysis. Sci Rep. 2022 Nov 1;12(1):18348. doi:10.1038/s41598-022-22037-y.
英文原著	39		Nakajima S, Kawano H, Yamashiro K, Tanaka R, Kameda T, Kurita N, Hira K, Miyamoto N, Ueno Y, Watanabe M, Hirano T, Fujimoto S, Urabe T, Hattori N. Post-Treatment Plasma D-Dimer Levels Are Associated With Short-Term Outcomes in Patients With Cancer-Associated Stroke. Front Neurol. 2022 Apr 4;13:868137. doi: 10.3389/fneur.2022.868137.
英文原著	40		Nakaya M, Hagiwara A, Hori M, Yokoyama K, Fujita S, Andica C, Kamagata K, Hoshino Y, Tomizawa Y, Hattori N, Aoki S. Synthetic double inversion recovery (DIR) and phase-sensitive inversion recovery (PSIR) images showed better delineation of multiple sclerosis plaques. Neuroradiology. 2022 Oct;64(10):1913-1914. doi: 10.1007/s00234-022-03031-7.
英文原著	41	*	Nakazato T, Kanai K, Kataura T, Nojiri S, Hattori N, Saiki S. Plasma taurine is an axonal excitability-translatable biomarker for amyotrophic lateral sclerosis. Sci Rep. 2022 Jun 1;12(1):9155. doi: 10.1038/s41598-022-13397-6.
英文原著	42		Nishikawa N, Hatano T, Kamiyama D, Haginiwa-Hasegawa H, Oyama G, Hattori N. Continuous 24-h Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel Infusion After a Levodopa Holiday Suppressed Refractory Dyskinesia Despite Increasing Levodopa Dose. J Mov Disord. 2022 Sep;15(3):290-292. doi: 10.14802/jmd.22021.

英文原著	43	Nishikawa N, Murata M, Hatano T, Mukai Y, Saitoh Y, Sakamoto T, Hanakawa T, Kamei Y, Tachimori H, Hatano K, Matsuda H, Taruno Y, Sawamoto N, Kajiyama Y, Ikenaka K, Kawabata K, Nakamura T, Iwaki H, Kadotani H, Sumi Y, Inoue Y, Hayashi T, Ikeuchi T, Shimo Y, Mochizuki H, Watanabe H, Hattori N, Takahashi Y, Takahashi R; Japan Parkinson's Progression Markers Initiative (J-PPMI) study group. Idiopathic rapid eye movement sleep behavior disorder in Japan: An observational study. <i>Parkinsonism Relat Disord.</i> 2022 Oct;103:129-135. doi:10.1016/j.parkreldis.2022.08.011.
英文原著	44	Nishioka K, Imai Y, Yoshino H, Li Y, Funayama M, Hattori N. Clinical Manifestations and Molecular Backgrounds of Parkinson's Disease Regarding Genes Identified From Familial and Population Studies. <i>Front Neurol.</i> 2022 Jun 2;13:764917. doi: 10.3389/fneur.2022.764917.
英文原著	45	Noda S, Sato S, Fukuda T, Ueno S, Tada N, Hattori N. Impaired mitochondrial accumulation and Lewy pathology in neuron-specific FBXO7-deficient mice. <i>Mol Brain.</i> 2022 Jun 14;15(1):54. doi: 10.1186/s13041-022-00936-5.
英文原著	46	Nomoto M, Ishida T, Koebis M, Kamei T, Suzuki I, Hattori N, Tsuboi Y. Characteristics of wearing-off and motor symptoms improved by safinamide adjunct therapy in patients with Parkinson's disease: A post hoc analysis of a Japanese phase 2/3 study. <i>J Neurol Sci.</i> 2022 Mar 15;434:120083. doi:10.1016/j.jns.2021.120083.
英文原著	47	Nomura N, Matsumoto H, Yokoyama A, Nishimura Y, Asano K, Niimi A, Tohda Y, Harada N, Nagase H, Nagata M, Inoue H, Kondo M, Horiguchi T, Miyahara N, Hizawa N, Hojo M, Hattori N, Hashimoto N, Yamasaki A, Kadowaki T, Kimura T, Miki M, Taniguchi H, Toyoshima M, Kawamura T, Matsuno O, Sato Y, Sunadome H, Nagasaki T, Oguma T, Hirai T; BEXAS study. Nationwide survey of refractory asthma with bronchiectasis by inflammatory subtypes. <i>Respir Res.</i> 2022 Dec 20;23(1):365. doi:10.1186/s12931-022-02289-y.
英文原著	48	Ogawa A, Osada T, Tanaka M, Suda A, Nakajima K, Oka S, Kamagata K, Aoki S, Oshima Y, Tanaka S, Hattori N, Konishi S. Hypothalamic interaction with reward-related regions during subjective evaluation of foods. <i>Neuroimage.</i> 2022 Dec 1;264:119744. doi: 10.1016/j.neuroimage.2022.119744.
英文原著	49	Ogawa M, Oyama G, Morito K, Kobayashi M, Yamada Y, Shinkawa K, Kamo H, Hatano T, Hattori N. Can AI make people happy? The effect of AI-based chatbot on smile and speech in Parkinson's disease. <i>Parkinsonism Relat Disord.</i> 2022 Jun;99:43-46. doi: 10.1016/j.parkreldis.2022.04.018.
英文原著	50	Ogawa M, Oyama G, Sekimoto S, Hatano T, Hattori N. Current Status of Telemedicine for Parkinson's Disease in Japan: A Single-Center Cross-Sectional Questionnaire Survey. <i>J Mov Disord.</i> 2022 Jan;15(1):58-61. doi:10.14802/jmd.21096.
英文原著	51	Ohno O, Iwasaki A, Same K, Kudo C, Aida E, Sugiura K, Sumimoto S, Teruya T, Tashiro E, Simizu S, Matsuno K, Imoto M, Suenaga K. Isolation of Caldorazole, a Thiazole-Containing Polyketide with Selective Cytotoxicity under Glucose-Restricted Conditions. <i>Org Lett.</i> 2022, 24:4547-4551.
英文原著	52	Okai R, Izumi Y, Fujita K, Miyamoto R, Nodera H, Sato Y, Sakaguchi S, Nokihara H, Kanai K, Tsunemi T, Hattori N, Hatanaka Y, Sonoo M, Atsuta N, Sobue G, Shimizu T, Shibuya K, Ikeda K, Kano O, Nishinaka K, Kojima Y, Oda M, Komai K, Kikuchi H, Kohara N, Urushitani M, Nakayama Y, Ito H, Nagai M, Nishiyama K, Kuzume D, Shimohama S, Shimohata T, Abe K, Ishihara T, Onodera O, Iose S, Araki N, Morita M, Noda K, Toda T, Maruyama H, Furuya H, Teramukai S, Kagimura T, Noma K, Yanagawa H, Kuwabara S, Kaji R; Japan Early-Stage Trial of Ultrahigh-Dose Methylcobalamin for ALS (JETALS) Collaborators. Efficacy and Safety of Ultrahigh-Dose Methylcobalamin in Early-Stage Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Randomized Clinical Trial. <i>JAMA Neurol.</i> 2022 Jun 1;79(6):575-583. doi:10.1001/jamaneurol.2022.0901.
英文原著	53	Peterschmitt MJ, Saiki H, Hatano T, Gasser T, Isaacson SH, Gaemers SJM, Minini P, Saubadu S, Sharma J, Walbillic S, Alcalay RN, Cutter G, Hattori N, Höglinger GU, Marek K, Schapira AHV, Scherzer CR, Simuni T, Giladi N, Sardi SP, Fischer TZ; MOVES-PD Investigators. Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of Oral Venglustat in Patients with Parkinson's Disease and a GBA Mutation: Results from Part 1 of the Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled MOVES-PD Trial. <i>J Parkinsons Dis.</i> 2022;12(2):557-570. doi:10.3233/JPD-212714.
英文総説	54	Riku Y, Iwasaki Y, Ishigaki S, Akagi A, Hasegawa M, Nishioka K, Li Y, Riku M, Ikeuchi T, Fujioka Y, Miyahara H, Sone J, Hattori N, Yoshida M, Katsuno M, Sobue G. Motor neuron TDP-43 proteinopathy in progressive supranuclear palsy and corticobasal degeneration. <i>Brain.</i> 2022 Aug 27;145(8):2769-2784.
英文原著	55	Saegusa J, Osada Y, Miura K, Sasazawa Y, Ogura A, Takao KI, Simizu S. Elucidation of structure-activity relationship of humulanolides and identification of humulanolide analog as a novel HSP90 inhibitor. <i>Bioorg Med Chem Lett.</i> 2022; 60:128589
英文原著	56	Saito S, Funayama K, Kato W, Okuda M, Kawamoto M, Matsubara T, Sato T, Sato A, Otsuguro S, Sasaki M, Orba Y, Sawa H, Maenaka K, Shindo K, Imoto M, Arai MA. Dihydropyridopyrimidinone E, a Heat-Shock Metabolite from Thermotolerant <i>Streptomyces</i> sp. JA74, Exhibiting Antiviral Activity against Influenza and SARS-CoV-2 Viruses. <i>J Nat Prod.</i> 85:2583-2591 (2022)
英文原著	57	Sakurai A, Tsunemi T, Ishiguro Y, Okuzumi A, Hatano T, Hattori N. Comorbid alpha synucleinopathies in idiopathic normal pressure hydrocephalus. <i>J Neurol.</i> 2022 Apr;269(4):2022-2029. doi: 10.1007/s00415-021-10778-1.
英文原著	58	Sakurai A, Tsunemi T, Shimada T, Kawamura K, Nakajima M, Miyajima M, Hattori N. Effect of comorbid Parkinson's disease and Parkinson's disease dementia on the course of idiopathic normal pressure hydrocephalus. <i>J Neurosurg.</i> 2022 Mar 11:1-8. doi: 10.3171/2022.1.JNS212282.

英文原著	59	Sasaki F, Oyama G, Hirozane Y, Yamashita R, Sekimoto S, Hattori N. Impaired virtual space-tilting perception in Parkinson's disease with Pisa syndrome. <i>Parkinsonism Relat Disord.</i> 2022 Nov;104:30-34. doi:10.1016/j.parkreldis.2022.09.002.	
英文原著	60	Sasazawa Y, Souma S, Furuya N, Miura Y, Kazuno S, Kakuta S, Suzuki A, Hashimoto R, Hirawake-Mogi H, Date Y, Imoto M, Ueno T, Kataura T, Korolchuk VI, Tsunemi T, Hattori N, Saiki S. Oxidative stress-induced phosphorylation of JIP4 regulates lysosomal positioning in coordination with TRPML1 and ALG2. <i>EMBO J.</i> 2022 Nov 17;41(22):e111476. doi: 10.15252/embj.2022111476.	
英文原著	61	Sato K, Hokari Y, Kitahara E, Izawa N, Hatori K, Honaga K, Oyama G, Hatano T, Iwamuro H, Umemura A, Shimo Y, Hattori N, Fujiwara T. Short-Term Motor Outcomes in Parkinson's Disease after Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation Combined with Post-Operative Rehabilitation: A Pre-Post Comparison Study. <i>Parkinsons Dis.</i> 2022 Aug 12;2022:8448638. doi: 10.1155/2022/8448638.	
英文原著	62	Shimada T, Kamo R, Daida K, Nishioka K, Hattori N, Tsunemi T. Radiation-induced Brain Calcification Leads to L-dopa-resistant Parkinsonism and Cerebellar Ataxia. <i>Intern Med.</i> 2022 Dec 15;61(24):3723-3727. doi:10.2169/internalmedicine.8400-21.	
英文原著	63	Shimada T, Sano M, Tsunemi T, Hattori N. Mild Encephalitis/Encephalopathy with a Reversible Splenial Lesion Coincidents with Bickerstaff Brainstem Encephalitis. <i>Neurol India.</i> 2022 Jul-Aug;70(4):1746-1747. doi:10.4103/0028-3886.355132.	
英文原著	64	Shimada T, Tsunemi T, Iimura Y, Sugano H, Hattori N. [Reactivation of latent viruses in Neurology]. <i>Rinsho Shinkeigaku.</i> 2022 Sep 28;62(9):697-706. Japanese. doi: 10.5692/clinicalneurology.001734.	
英文原著	65	Someya Y, Tamura Y, Kaga H, Sugimoto D, Kadowaki S, Suzuki R, Aoki S, Hattori N, Motoi Y, Shimada K, Daida H, Ishijima M, Kaneko K, Nojiri S, Kawamori R, Watada H. Sarcopenic obesity is associated with cognitive impairment in community-dwelling older adults: The Bunkyo Health Study. <i>Clin Nutr.</i> 2022 May;41(5):1046-1051. doi: 10.1016/j.clnu.2022.03.017.	
英文原著	66	Suda K, Matsumoto Y, Ochi T, Koga H, Lane GJ, Hattori N, Nakamura T, Yamataka A. Successful engraftment of bladder organoids in de-epithelialized mouse colon. <i>Pediatr Surg Int.</i> 2022 Nov 30;39(1):14. doi:10.1007/s00383-022-05294-w.	
英文原著	67	Suda S, Nito C, Ihara M, Iguchi Y, Urabe T, Matsumaru Y, Sakai N, Kimura K; J- REPAIR trial group: Randomised placebo-controlled multicentre trial to evaluate the efficacy and safety of JTR-161, allogeneic human dental pulp stem cells, in patients with Acute Ischaemic stroke (J-REPAIR). <i>BMJ Open</i> 12(5): e054269, 2022.	
英文原著	68	Takeda A, Tsuboi Y, Nomoto M, Mochizuki H, Hattori N. Collective Expert Perspectives on the Use of Safinamide as Adjunctive Therapy for Parkinson's Disease: Online-Based Delphi Survey. <i>Parkinsons Dis.</i> 2022 Jul 15;2022:3203212. doi: 10.1155/2022/3203212.	
英文原著	69	Takehige-Amano H, Hatano T, Kamagata K, Andica C, Uchida W, Abe M, Ogawa T, Shimo Y, Oyama G, Umemura A, Ito M, Hori M, Aoki S, Hattori N. White matter microstructures in Parkinson's disease with and without impulse control behaviors. <i>Ann Clin Transl Neurol.</i> 2022 Mar;9(3):253-263. doi:10.1002/acn3.51504.	国際共同
英文原著	70	Tanaka R, Hattori N. Abnormal circadian blood pressure regulation and cognitive impairment in $\alpha$ -synucleinopathies. <i>Hypertens Res.</i> 2022 Dec;45(12):1908-1917. doi: 10.1038/s41440-022-01032-w.	
英文原著	71	Taniguchi A, Shindo A, Tabei KI, Onodera O, Ando Y, Urabe T, Kimura K, Kitagawa K, Miyamoto Y, Takegami M, Ihara M, Mizuta I, Mizuno T, Tomimoto H: Imaging characteristics for predicting cognitive impairment in patients with cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy. <i>Front Aging Neurosci</i> 14: 876437, 2022.	
英文総説	72	Tezuka T, Taniguchi D, Sano M, Shimada T, Oji Y, Tsunemi T, Ikeda A, Li Y, Yoshino H, Ogata J, Shiba-Fukushima K, Funayama M, Nishioka K, Imai Y, Hattori N. Pathophysiological evaluation of the LRRK2 G2385R risk variant for Parkinson's disease. <i>NPJ Parkinsons Dis.</i> 2022 Aug 5;8(1):97. doi:10.1038/s41531-022-00367-y.	
英文原著	73	Toda T, Ito M, Takeda JI, Masuda A, Mino H, Hattori N, Mohri K, Ohno K. Extremely low-frequency pulses of faint magnetic field induce mitophagy to rejuvenate mitochondria. <i>Commun Biol.</i> 2022 May 12;5(1):453. doi:10.1038/s42003-022-03389-7.	
英文原著	74	Tohna G, Nakamura R, Atsuta N, Nakatochi M, Hayashi N, Ito D, Watanabe H, Watanabe H, Katsuno M, Izumi Y, Taniguchi A, Kanai K, Morita M, Kano O, Kuwabara S, Oda M, Abe K, Aoki M, Aiba I, Okamoto K, Mizoguchi K, Ishihara T, Kawata A, Yokota T, Hasegawa K, Nagano I, Yabe I, Tanaka F, Kuru S, Hattori N, Nakashima K, Kaji R, Sobue G; Japanese Consortium for Amyotrophic Lateral Sclerosis Research (JaCALS). Mutation screening of the DNAJC7 gene in Japanese patients with sporadic amyotrophic lateral sclerosis. <i>Neurobiol Aging.</i> 2022 May;113:131-136. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2021.12.002.	
英文原著	75	Trinh J, Hicks AA, König IR, Delcambre S, Lüth T, Schaake S, Wasner K, Ghelfi J, Borsche M, Vilariño-Güell C, Hentati F, Germer EL, Bauer P, Takanashi M, Kostić V, Lang AE, Brüggemann N, Pramstaller PP, Pichler I, Rajput A, Hattori N, Farrer MJ, Lohmann K, Weissensteiner H, May P, Klein C, Grünewald A. Mitochondrial DNA heteroplasmy distinguishes disease manifestation in PINK1/PRKN-linked Parkinson's disease. <i>Brain.</i> 2022 Dec 7:awac464. doi:10.1093/brain/awac464.	

英文原著	76	Wasner K, Smajic S, Ghelfi J, Delcambre S, Prada-Medina CA, Knappe E, Arena G, Mulica P, Agyeah G, Rakovic A, Boussaad I, Badanjak K, Ohnmacht J, Gérardy JJ, Takanashi M, Trinh J, Mittelbronn M, Hattori N, Klein C, Antony P, Seibler P, Spielmann M, Pereira SL, Grünwald A. Parkin Deficiency Impairs Mitochondrial DNA Dynamics and Propagates Inflammation. <i>Mov Disord.</i> 2022 Jul;37(7):1405-1415. doi: 10.1002/mds.29025.	
英文原著	77	Wong JK, Deuschl G, Wolke R, Bergman H, Muthuraman M, Groppa S, Sheth SA, Bronte-Stewart HM, Wilkins KB, Petrucci MN, Lambert E, Kehnemouy Y, Starr PA, Little S, Anso J, Gilron R, Poree L, Kalamangalam GP, Worrell GA, Miller KJ, Schiff ND, Butson CR, Henderson JM, Judy JW, Ramirez-Zamora A, Foote KD, Silburn PA, Li L, Oyama G, Kamo H, Sekimoto S, Hattori N, Giordano JJ, DiEuliis D, Shook JR, Dougherty DD, Widge AS, Mayberg HS, Cha J, Choi K, Heisig S, Obatusin M, Opri E, Kaufman SB, Shirvalkar P, Rozell CJ, Alagapan S, Raike RS, Bokil H, Green D, Okun MS. Proceedings of the Ninth Annual Deep Brain Stimulation Think Tank: Advances in Cutting Edge Technologies, Artificial Intelligence, Neuromodulation, Neuroethics, Pain, Interventional Psychiatry, Epilepsy, and Traumatic Brain Injury. <i>Front Hum Neurosci.</i> 2022 Mar 4;16:813387. doi:10.3389/fnhum.2022.813387.	
英文原著	78	Yamashiro K, Tanaka R, Miyazaki S, Miyauchi K, Hayashi H, Nishizaki Y, Nojiri S, Suwa S, Sumiyosi M, Nakazato Y, Urabe T, Hattori N, Minamino T, Daida H. Comparison of primary and secondary stroke prevention in patients with nonvalvular atrial fibrillation: Results from the RAFFINE registry. <i>J Stroke Cerebrovasc Dis.</i> 2022 Dec;31(12):106871. doi:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106871.	
英文原著	79	Yasuda H, Furukawa Y, Nishioka K, Sasaki M, Tsukune Y, Shirane S, Hattori N, Ando M, Komatsu N. Vitamin B6 deficiency as a cause of polyneuropathy in POEMS syndrome: rapid recovery with supplementation in two cases. <i>Hematology.</i> 2022 Dec;27(1):463-468. doi: 10.1080/16078454.2022.2060456.	国際共同
英文原著	80	Yasuda H, Hatano T, Honda T, Tsutsui M, Hattori N, Ando M, Komatsu N. Vitamin B6 Deficiency Anemia Attributed to Levodopa/Carbidopa Intestinal Gel Therapy for Parkinson's Disease: A Diagnostic Pitfall for Myelodysplastic Syndrome with Ring Sideroblasts. <i>Intern Med.</i> 2022 Dec 15;61(24):3719-3722. doi: 10.2169/internalmedicine.9577-22.	
英文原著	81	Yasuda H, Tomizawa Y, Harada S, Sasaki M, Komatsu N, Ando J, Hattori N, Ando M. Anti-myelin-associated-glycoprotein neuropathy successfully treated with tirabrutinib. <i>Heliyon.</i> 2022 Oct 5;8(10):e10928. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e10928.	
英文原著	82	Yoritaka A, Hayashi T, Fusegi K, Inami R, Hattori N. Prospective Five-Year Follow-Up of Patients with Schizophrenia Suspected with Parkinson's Disease. <i>Parkinsons Dis.</i> 2022;2727515. doi: 10.1155/2022/2727515. eCollection 2022.PMID: 35698464	
英文原著	83	Yoshino H, Li Y, Nishioka K, Daida K, Hayashida A, Ishiguro Y, Yamada D, Izawa N, Nishi K, Nishikawa N, Oyama G, Hatano T, Nakamura S, Yoritaka A, Motoi Y, Funayama M, Hattori N; investigators of Japan Parkinson disease genetic study. Genotype-phenotype correlation of Parkinson's disease with PRKN variants. <i>Neurobiol Aging.</i> 2022 Jun;114:117-128. doi:10.1016/j.neurobiolaging.2021.12.014.	
英文原著	84	Youn J, Oyama G, Hattori N, Shimo Y, Kuusimäki T, Kaasinen V, Antonini A, Kim D, Lee JI, Cho KR, Cho JW. Subthalamic deep brain stimulation in Parkinson's disease with SNCA mutations: Based on the follow-up to 10 years. <i>Brain Behav.</i> 2022 Feb;12(2):e2503. doi: 10.1002/brb3.2503.	
英文総説	85	Yoshino H, Li Y, Nishioka K, Daida K, Hayashida A, Ishiguro Y, Yamada D, Izawa N, Nishi K, Nishikawa N, Oyama G, Hatano T, Nakamura S, Yoritaka A, Motoi Y, Funayama M, Hattori N; investigators of Japan Parkinson disease genetic study. Genotype-phenotype correlation of Parkinson's disease with PRKN variants. <i>Neurobiol Aging.</i> 2022 Jun;114:117-128. doi:10.1016/j.neurobiolaging.2021.12.014.	
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	
英文総説	1	Cossu D, Ruberto S, Yokoyama K, Hattori N, Sechi LA. Efficacy of BCG vaccine in animal models of neurological disorders. <i>Vaccine.</i> 2022 Jan 24;40(3):432-436.	
英文総説	2	Ishikawa KI, Ishiguro M, Li Y, Nishioka K, Hattori N, Akamatsu W. Generation of three hiPSC clones from a Parkinson's disease patient with a heterozygous variant of VPS35 p.D620N. <i>Stem Cell Res.</i> 2022 Apr;60:102739.	
英文総説	3	Nagino K, Sung J, Oyama G, Hayano M, Hattori N, Okumura Y, Fujio K, Akasaki Y, Huang T, Midorikawa-Inomata A, Fujimoto K, Eguchi A, Hurrarnhon S, Miura M, Ohno M, Hirokawa K, Morooka Y, Murakami A, Kobayashi H, Inomata T. Prevalence and characteristics of dry eye disease in Parkinson's disease: a systematic review and meta-analysis. <i>Sci Rep,</i> 12(1):18348 (2022)	
英文総説	4	Nishioka K, Imai Y, Yoshino H, Li Y, Funayama M, Hattori N. Clinical Manifestations and Molecular Backgrounds of Parkinson's Disease Regarding Genes Identified From Familial and Population Studies. <i>Front Neurol.</i> 2022 Jun 2;13:764917.	
英文総説	5	Nohara C. Monoclonal antibody treatment during pregnancy and lactation in women with MS or Nueromyelitis optica spectrum disorder, <i>Clinical and Experimental Neuroimmunology,</i> 2022;vol13 (3): 156-165	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名,出版年,ページ番号等	

英文著書	1	Sasazawa Y, Hattori N, Saiki S: Development of autophagy enhancers for Parkinson's disease. Autophagy Dysfunction in Alzheimer's Disease and Dementia, Editors: Tadanori Hamano & Tatsuro Mutoh, Academic Press Book-Elsevier,2022 UK, 305-320, total pages are 356, 2022, No. of pages: 356, Language: English, Copyright: © Academic Press 2022, Published: August 20, 2022, Imprint: Academic Press, Paperback ISBN: 9780323899062, eBook ISBN: 9780323899147	
英文著書			
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	
英文症例報告	1	Hara S, Inoshita A, Miyamoto N, Takata Y, Matsuoka R, Anzai T, Nakamura M, Ikeda K, Matsumoto F. Creutzfeldt-Jakob disease with dizziness initially presenting to the otolaryngology department. Auris Nasus Larynx. 2022 Apr 17;S0385-8146(22)00100-6.	
英文症例報告	2	Hasui H, Iseki T, Ueno Y, Kamiyama D, Miyamoto N, Kijima C, Hira K, Komatsu N, Hattori N. Recurrent and Multiple Intracerebral Hemorrhages in Polycythemia Vera Secondary to Myelofibrosis: A Case Report and Literature Review. Case Rep Neurol. 2022 Jun 7;14(2):274-280. doi: 10.1159/000525171.	
英文症例報告	3	Igami E, Fujimaki M, Shimizu M, Ishiguro Y, Kodama T, Okuma Y, Hattori N, Noda K. Reversible Pisa syndrome caused by chronic subdural hematoma in a patient with Parkinson's disease: a case report. BMC Neurol. 2022 Nov 15;22(1):432. doi: 10.1186/s12883-022-02972-z.	
英文症例報告	4	Igami E, Fukae J, Kanazawa K, Fuse A, Nakajima A, Eguchi H, Hattori N, Shimo Y. Two rare diseases, acute calcific retropharyngeal tendinitis, and crowned dens syndrome, mimicking meningitis: A case report. Front Neurol. 2022 Oct 21;13:946222. doi: 10.3389/fneur.2022.946222.	
英文症例報告	5	Kamo H, Oyama G, Nishioka K, Funayama M, Hattori N. Deep Brain Stimulation for a Patient with Familial Parkinson's Disease Harboring CHCHD2 p.T61I. Mov Disord Clin Pract. 2022 Mar 4;9(3):407-409. doi: 10.1002/mdc3.13428.	国際共同
英文症例報告	6	Kobayashi N, Miyamoto N, Wakamori R, Watanabe K, Hirai T, Hira K, Kijima C, Ueno Y, Tamura N, Hattori N. Short-term recurrence of reversible cerebral vasoconstriction syndrome; A case report. Medicine: Case Reports and Study Protocols 2022 3(11):p e0252.	
英文症例報告	7	Nakajima A, Iwamuro H, Tokugawa J, Odo M, Shimo Y. Propofol Withdrawal Dyskinesia in a Parkinson's Disease Patient with Levodopa-Induced Dyskinesia. Can J Neurol Sci. 2022;Jan 20: 1-2.	
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	
国際学会発表	1	Date Y, Sasazawa Y, Imoto M, Saya H, Itakura E, Saiki S, Hattori N. Chemical Screening based on the lysosomal positioning against Parkinson's disease. The 10th international symposium on Autophagy. Sapporo, Japan. Oct. 2022	
国際学会発表	2	Kamiyama D, Nishikawa N, Oyama G, Hatano T, Hattori N. The effect of co-administration of opicapone on the pharmacokinetics of levodopa. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders 2022, Sep 15-18, 2022	
国際学会発表	3	Kamo H, Oyama G, Brionne TC, Kamiyama D, Umemura A, Iwamuro H, Bovet A, Spriano G, Singer A, Di Stefano P, Hattori N. Personalization of deep brain stimulation using local field potentials to drive adaptive DBS: a case series. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders 2022, Sep 15-19, 2022	
国際学会発表	4	Kamo H, Oyama G, Ito M, Iwamuro H, Umemura A, Hattori N. Deep Brain Stimulation in posterior subthalamic area for Holmes Tremor: case series with literature review. XXVII IAPRD World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, May 1-4, 2022, Prague, Czech Republic	
国際学会発表	5	Kamo H, Oyama G, Nuermairaiti M, Bovet A, Eubanks J, Nakajima A, Shimo Y, Iwamuro H, Umemura A, Hattori N. Early Adapter: Study Protocol for the Multi-Center Post-Market Study of Adaptive Deep Brain Stimulation (aDBS) in Japan, MDS Congress 2022, Madrid, Spain, September 15-18, 2022	
国際学会発表	6	Kanazawa K, Miyamoto N, Hira K, Kijima C, Ueno Y, Hattori N. Baseline platelet count may predict short-term functional outcome of cerebral infarction. The 10th Korea-Japan Joint Stroke Conference 2022年9月17日 - 18日 Osaka, Japan	
国際学会発表	7	Kim GM, Urabe T. Moderator Joint symposium by WSO-KSS-JSS; Brain-heart relationship and WSO BEAT. The 10th Kore-Japan Joint Stroke Conference, Osaka (hybrid), Japan, September 16-17, 2022.	
国際学会発表	8	Ogawa M, Oyama G, Morito K, Kobayashi M, Yamada Y, Shinkawa K, Kamo H, Hatano T, Hattori N. The use of artificial intelligence-based chatbot in Parkinson's disease. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders 2022, Sep 15-19, 2022	



国際学会発表	9		Okuma Y. Relationship between falls and motor state in Parkinson's disease patients with motor fluctuation. International congress of Parkinson's disease and movement disorders 2022. Madrid. Sep 15-18, 2022	
国際学会発表	10		Oyama G, Kamo H, Ito M, Iwamuro H, Umemura A, Hattori N. Local Field Potential and clinical symptoms of Parkinson's disease patients implanted with adaptive deep brain stimulation. World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders 2022, Prague, May. 1-4, 2022	
国際学会発表	11		Saiki S, Sasazawa Y. Polyamine metabolic changes and autophagy in Parkinson's disease. The 10th international symposium on Autophagy. Sapporo, Japan. Oct. 2022	
国際学会発表	12		Sasaki F, Oyama G, Sekimoto S. Nuermaiti M, Iwamuro H, Shimo Y, Umemura A, Hattori N. CLOVER (Closed Loop Programming Evaluation Using External Responses for DBS) and wearables for closed loop. International DBS Masters Debate, Paris, Dec 1, 2022	
国際学会発表	13		Sasazawa Y, Souma S, Miura Y, Suzuki A, Kakuta S, Hashimoto R, Imoto M, Ueno T, Hattori N, Saiki S. JIP4 phosphorylation regulates lysosomal positioning in coordination with TRPML1 and ALG2. The 10th international symposium on Autophagy. Sapporo, Japan. Oct. 2022	
国際学会発表	14		Shiina K, Mori A, Miki Y, Murakami M, Ueno N, Miura Y, Hatano T, Imai Y, Hattori N. Loss of MPAN-associated C19orf12 causes alteration of lipid metabolism and autophagosome-lysosome trafficking in Drosophila. 8th International Symposium on NBIA, Lausanne, Oct. 13-15, 2022.	
国際学会発表	15		Umemura A: Current steering with MICC directional lead in STN-DBS for Parkinson disease. Thailand Genus Launch Symposium, 2022.4.23, Bangkok (Web参加)	
国際学会発表	16		Witt T, Mure H, Martinez K, Oyama G, Falowski S, Theys T, Shah H, Schiess M, Farrokhi F, Pagan F, Singer A, Morelli N, Case M, Weaver T. Beta Characteristics and Association Between Interhemispheric Recordings and Patient Demographics in Parkinson's Disease: Real-World Data from Medtronic's Product Surveillance Registry. WFSFN2022, Incheon, Sep 9, 2022.	
国際学会発表	17		Yamashiro K, Tanaka R, Hattori N, Urabe T. Adenomyosis: an emerging risk factor for embolic stroke of undetermined source in middle-aged women. The 10th Korea-Japan Joint Stroke Conference (KJISC2022 Osaka). September 17-18, 2022. Osaka(hybrid)	
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	
和文原著	1		第25回 日本病院総合診療医学会 2022年8月 Beginnerのための論文:読んで、書いて、楽しい! 記述研究を学んでモチモチ指導医になろう! 座長:宮上 泰樹	
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	
和文総説	1		服部 信孝.【神経疾患における遺伝医療の進歩】遺伝医療の進歩 パーキンソン病における疾患修飾療法の実現を目指して、日本内科学会雑誌 111:1511-1519、2022、解説/特集	
和文総説	2		服部 信孝.【革新脳と関連プロジェクトから見えてきた新しい脳科学】ヒト疾患研究 b)神経変性疾患 パーキンソン病の遺伝学と神経生物学、生体の科学 73:482-483、2022、解説/特集 DOI:10.11477/mf.2425201594	
和文総説	3		ト部貴夫:III.病態生:5.脳血管障害における脳循環代謝。最新臨床脳卒中(第2版)上巻—最新の診断と治療—。日本臨床 80 増刊号1:125-130、2022。	
和文総説	4		王子 悠、服部信孝.【神経疾患治療の進歩2021】Parkinson病及び関連疾患の治療の進歩(2021)、神経治療学 39:768-772、2022、解説/特集 DOI:10.15082/jsnt.39.5_768	
和文総説	5		大山彦光、服部信孝.【新型コロナウイルス感染症パンデミックと医療機器を考える】遠隔医療の在り方、医療機器学 92:331-334、2022、解説/特集 DOI:10.4286/jjmi.92.331	
和文総説	6		大山彦光、服部信孝.パーキンソン病の遠隔医療、腎臓内科 16:361-365、2022、解説	
和文総説	7		大山彦光、服部信孝.【Parkinson病および類縁疾患の新しい治療】Parkinson病および類縁疾患の遠隔診療、脳神経内科 96(2):221-225、2022	



和文総説	9	椎名健太、波田野 琢、服部信孝. 【遺伝性痙性対麻痺】パーキンソニズムからみた遺伝性痙性対麻痺、脳神経内科 97:376-382、2022、解説/特集	
和文総説	10	島田知世、常深泰司、飯村康司、菅野秀宣、服部信孝. 神経内科領域におけるウイルス再活性化による神経障害、臨床神経学 62:697-706、2022、総説 DOI : 10.5692/clinicalneurolog.cn-001734	
和文総説	11	谷口大祐、服部信孝. 歩行障害の臨床(No.10) 錐体外路疾患に伴う歩行障害、日本医師会雑誌 151:1400-1401、2022、解説	
和文総説	12	西岡健弥、李 元哲、服部信孝. 【神経疾患とゲノム医療】個別病態・疾患のゲノム医療 家族性パーキンソン病、Clinical Neuroscience 40:1125-1129、2022、解説/特集	
和文総説	13	西川典子、服部信孝. 【パーキンソン病診療Up date】病態 起立性低血圧を有するパーキンソン病の臨床的特徴、クリニシャン 69(2): 141-146、2022	
和文総説	14	波田野 琢、大山彦光、服部信孝. 【神経難病患者の在宅医療の展望】[第3部]パーキンソン病診療における多職種連携、難病と在宅ケア 28:15-18、2022、解説/特集	
和文総説	15	波田野 琢、服部信孝. パーキンソン病の予防、進行抑制と、そのエビデンス、MDSJ Letters、15:7-9、2022、総説	
和文総説	16	山城一雄、卜部貴夫: 研究者の最新動向; 腸内細菌と脳卒中. Precision Medicine 5: 73-80, 2022.	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	
和文著書	1	奥住文美、波田野 琢、服部信孝. 【Parkinson病および類縁疾患の新しい治療】Parkinson病および類縁疾患に対する疾患修飾療法の開発、脳神経内科 96(2): 140-146、2022	
和文著書	2	佐光亘、服部信孝、日常診療に活かす診療ガイドラインUP-TO-DATE 2022-2023 (門脇孝,小室一成, 宮地良樹編)、メディカルレビュー社、2022; 544-550頁	
和文著書	3	舩山 学、服部信孝、パーキンソン病の分子遺伝学——家族性パーキンソン病. 別冊・医学のあゆみ、医歯薬出版株式会社2022, pp.55-59.	
和文著書	4	舩山 学. 第6章 神経変性疾患, 精神疾患の原因となる変異遺伝子・タンパク質とその診断・治療への活用の事例 第2節 パーキンソン病. 疾患原因遺伝子・タンパク質の解析技術と創薬・診断技術への応用, (株) 技術情報協会, 2022, pp354-364.	
和文著書	5	山城一雄、栗田尚英、卜部貴夫. Annual Review 神経2022 Clinical Topics 脳血管障害: 腸内細菌と脳卒中 中外医学社	
和文著書	6	山城一雄、栗田尚英、卜部貴夫. 発展する脳卒中診療の最前線: 脳卒中における脳腸関連、医学のあゆみ 280巻10号、医歯薬出版株式会社	
和文著書	7	山城一雄、卜部貴夫. Precision Medicine 研究者の最新動向: 腸内細菌と脳卒中 北隆館 Vol.5 No.1, 2022.	
和文著書	8	山城一雄、栗田尚英、卜部貴夫. 最新臨床脳卒中学 (第2版) 下 —最新の診断と治療— 最新研究の動向: 腸内細菌・腸脳関連 日本臨床社 2022年2月増刊号	
和文著書	9	山城一雄、栗田尚英、卜部貴夫: 腸内細菌と脳卒中. Annual Review 神経2022. 鈴木則宏, 荒木信夫, 宇川義一, 桑原 聡, 塩川芳昭編, 中外医学社, 東京, 158-164, 2022.	
和文著書	10	渡邊雅男. 糖尿病の管理. 脳梗塞総論 慢性期治療. 日本臨床増刊号. 最新臨床脳卒中学 (第2版) 下—最新の診断と治療—:86-89, 東京, 2022.	

和文著書	11		
区分	番号	ふりがな	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
国内学会発表	1		秋山央子, 深澤桂子, 服部信孝, 上口裕之. Imaging lipids in mouse brain by robotic liquid extraction surface analysis coupled with LC/MS, RIKEN CBS Brain Medical Science Collaboration Division The 1st Joint Poster Presentation for Young Scientists, 埼玉, 2022年11月9日
国内学会発表	2		Asahara R, Ogata J, Shiina K, Shiba-Fukushima K, Inoshita T, Hattori N, Imai Y: Screening of lipid species and associated enzymes that participate in $\alpha$ -synuclein aggregation. MBSJ2022 千葉市, 2022年11月30日
国内学会発表	3		井神枝里子, 清水麻衣, 石黒雄太, 藤巻基紀, 児玉琢磨, 大熊泰之, 野田和幸. Pisa症候群にて判明した慢性硬膜下血腫に対し迅速な治療介入が可能であったパーキンソン病の70歳女性例, 第241回日本神経学会関東・甲信越地方会, 2022年6月4日, 東京
国内学会発表	4		井神枝里子, 西川典子, 小川 崇, 佐光 巨, 大山彦光, 竹重-天野遥香, 波田野 琢, 服部信孝. [Pe-040-1] Prevalence and clinical features of Parkinson's disease patients with drooling, 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月20日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	5		池田 彩, 船山 学, 吉田真理, 李 元哲, 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, 和泉唯信, 梶 龍兒, 森田光哉, 谷口 彰, 西岡健弥, 今居 謙, 祖父江 元, 服部信孝, JaCALS. ポスター, Two novel variants in CHCHD2 associate with TDP-43 pathology among amyotrophic lateral sclerosis. 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日-21日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	6		Kei-ichi Ishikawa, Akihiro Yamaguchi, Shinji Saiki, Nobutaka Hattori, Wado Akamatsu. Investigation of clinical biomarkers correlating with the phenotype of dopaminergic neurons derived from iPS cells of patients with idiopathic Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会(東京都, 東京国際フォーラム) 2022年5月20日
国内学会発表	7		石川 景一, 山口 昂大, 齊木 臣二, 服部 信孝, 赤松 和土. ポスター(英語), Investigation of clinical biomarkers correlating with the phenotype of neurons derived from PD-iPSCs. 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日-21日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	8		石黒 雄太, 常深 泰司, 鎧坂 朝子, 島田 知世, 服部 信孝. ポスター(英語), Exosomal $\alpha$ -synuclein filaments as a novel biomarker for Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日-21日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	9		石黒 麻由, 吉野 浩代, 李 元哲, 代田 健祐, 池田 彩, 船山 学, 西岡 健弥, 服部 信孝. ポスター(英語), Genetic analysis of ATP10B for Parkinson's disease in Japan. 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日-21日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	10		石丸 友博, 齊木 臣二, 井本 正哉, 小関 大地, 笹澤 有紀子, 北川 光洋, 武井 智暉, 服部 信孝, Evaluation of efficacy of new therapeutic compounds for Parkinson's disease focused on autophagy(Pe-005-4). 第63回日本神経学会学術大会, 東京, 2022年5月18日
国内学会発表	11		井関 賛, 齊木 臣二, 服部 信孝. ポスター, パーキンソン病に対するZonisamideの運動症状改善効果, ポスター, 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日-21日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	12		稲葉 俊東, 山城 一雄, 栗田 尚秀, 上野 祐司, 宮元 伸和, 平 健一郎, 中島 翔, 木島 千景, 中畔 稜平, 服部 信孝, 卜部 貴夫. ポスター(英語), Gut microbial LPS contributes cognitive impairment and white matter lesions via neuroinflammation. 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日-31日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	13		稲葉俊東, 山城一雄, 栗田尚英, 上野祐司, 宮元伸和, 平健一郎, 中島翔, 木島千景, 服部信孝, 卜部貴夫. 腸内細菌LPSによる認知機能と白質病変への影響, 甲府ホテル, 第65回日本脳循環代謝学会学術集会, 2022年10月28日, 山梨
国内学会発表	14		井上 紗和子, 王子 悠, 須田 晃充, 臼井 千恵, 波田野 琢, 平山 雅敏, 田中 昌司, 桐野 衛二, 服部 信孝. ポスター, パーキンソン病患者におけるクラシック音楽鑑賞の効果の検討. 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日-21日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	15		今井壽正, 上原 皓, 河本浩明, 山海嘉之, 白井 誠, 曾根政富, 野田幸子, 佐藤栄人, 服部信孝. 口演, New wearable device to support lateral swing of the trunk for Parkinsonian gait disturbances. 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日-21日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	16		井本正哉, 北浦哲志, 笹澤有紀, 齊木臣二, 服部信孝. ポスター(英語), BRUP-1, a bilirubin modulator, showed neuroprotective activity. 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日-21日, 東京国際フォーラム, 東京
国内学会発表	17		岩室宏一, 梅村淳, 加茂晃, 神山大树, 大山彦光, 服部信孝, 近藤聡英. パーキンソン病患者に対するadaptive DBSの有用性. 第61回日本定位・機能神経外科学会, 大阪, 2022年1月28日

国内学会発表	18	岩室宏一, 山口敏雄, 仲野雅幸, 眞木二葉, 大内崇弘, 飯島健, 高崎正人, 笹沼仁一, 渡邊一夫. 振戦局在とVim核のsomatotopyを考慮した集束超音波治療の戦略. 第61回日本定位・機能神経外科学会, 大阪, 2022年1月29日	
国内学会発表	19	岩室宏一, 梅村淳, 加茂晃, 神山大樹, 大山彦光, 服部信孝, 近藤聡英. より複雑になったDBS刺激調整:adaptive DBSをどう扱うか?. 日本脳神経外科学会第81回学術総会, 横浜, 2022年9月28日	
国内学会発表	20	岩室宏一. DBSはなぜシストニアに有効か?. 第63回日本神経学会学術大会, 東京, 2022年5月20日	
国内学会発表	21	上野真一、波田野琢、奥住文美、小田吉哉、服部信孝. ポスター、パーキンソン病における血中 $\alpha$ -シヌクレインとプロテオミクスの検討. 第16回パーキンソン病・運動障害疾患カンファレンス、2022年7月21日-23日、浜松町コンベンションホール、東京	
国内学会発表	22	上野 真一、波田野 琢、奥住 文美、小田 吉哉、服部 信孝. ポスター(英語)、Correlation between serum $\alpha$ -synuclein aggregation and proteomics in Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	23	上野 祐司、宮元 伸和、平 健一郎、土井尻 遼介、山崎 英一、園田 和隆、高下 純平、岩田 智則、藤堂 謙一、山上 宏、服部 信孝. 口演、潜性脳梗塞における左心耳血流速度と植込み型心電計による心房細動検出の関係. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	24	内田 由紀、小尻 智子、中村 幸千恵、長瀬 雅子、加茂 晃、上野 真一、大山 彦光、服部 信孝. ポスター、レボドパ・カルビドパ配合経腸用液療法を導入している患者に対する外来看護師の役割. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	25	梅村淳、岩室宏一、近藤聡英：DBS手術における新規の定位脳手術装置（Leksell Vantage Stereotactic System）の使用経験. 第60回日本定位・機能神経外科学会 2022.1.28 大阪	
国内学会発表	26	江原 聖子、岡本 憲大、漆戸 由紀子、品田 淳子、加茂 晃、王子 悠、西川 典子、大山 彦光、波田野 琢、服部 信孝. ポスター、脳神経内科病棟におけるRBD症状出現時の看護介入の検討. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	27	王子 悠、波田野 琢、池田和貴、野中里紗、石川景一、若盛 亮、下島健太郎、上野真一、奥住文美、赤松和土、服部信孝. 口演、Decrease of GM1 ganglioside and LAMP2 in PARK24-linked prosaposin gene mutation. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	28	王子悠、下島健太郎、野中里紗、若盛亮、石川景一、波田野琢、赤松和土、服部信孝. ポスター、プロサポシン遺伝子変異によりゴルジ異常の検討. 第16回パーキンソン病・運動障害疾患カンファレンス、2022年7月21日-23日、浜松町コンベンションホール、東京	
国内学会発表	29	大熊泰之. すくみ足に対するユニークな対処法. 第16回パーキンソン病・運動障害疾患カンファレンス. 東京. 2022年7月21-23日.	
国内学会発表	30	大澤 彬慈、宮本 健吾、井関 賛、上野 真一、今道 洋子、斉木 臣二、服部 信孝. ポスター、便秘の有無によりパーキンソン病患者を層別化することは可能か?. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	31	大山彦光, 小川真裕子, 関本智子, 波田野琢, 服部信孝. 神経難病診療におけるICT, AIなど新技術. 第63回神経学会学術大会, 東京, 2022年5月19日	
国内学会発表	32	大山彦光, 関本智子, 佐々木芙悠子, 小川真裕子, 波田野琢, 服部信孝. パーキンソン病における3次元遠隔医療システムの開発. 神経変性疾患領域の基盤的調査研究班班会議, 東京, 2022年12月3日	
国内学会発表	33	岡田 畔奈、大山 彦光、加茂 晃、神山 大樹、西川 典子、波田野 琢、岩室 宏一、梅村 淳、服部 信孝. ポスター(英語)、The Real-World Outcome of Adaptive Deep Brain Stimulation. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月19日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	34	岡田畔奈、萩庭春菜、中島翔、栗田尚英、山城一雄、ト部貴夫. 亜急性に進行する精神症状と口部ジスキネジア、無呼吸発作で発症した抗Recoverin抗体陽性脳炎の18歳女性例 第242回日本神経学会関東・甲信越地方会 2022年9月3日	
国内学会発表	35	小川 崇、波田野琢、他、服部信孝. ポスター（優秀演題セッション、演題番号218）、パーキンソニズム優定型多系統萎縮症の白質と黒質緻密部変性の解析、第119回日本内科学会総会・講演会、2022年4月15日～17日（発表は17日）、ロームシアター京都、京都	
国内学会発表	36	小川 崇、波田野 琢、鎌形 康司、畑 純一、内田 航、斎藤 勇哉、Christina Andica、竹重 遥香、進藤 淳彦、岩室 宏一、大山 彦光、下 泰司、梅村 淳、伊藤 賢伸、青木 茂樹、服部 信孝. ポスター(英語)、Advanced Diffusion MRI Depicts Pathological Alterations of Levodopa-Induced-Dyskinesia. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	

国内学会発表	37	小川 崇、波田野琢、鎌形康治、畑 純一、内田 航、斎藤勇哉、アンディカ クリスティーナ、竹重遥香、進藤淳彦、石室宏一、大山彦光、下 泰司、梅村 淳、伊藤賢伸、青木茂樹、服部信孝。ポスター、拡散MRIを用いたレボドパ誘発性ジスキネジアモデルの治療効果判定。第16回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres、2022年7月21日-23日、浜松町コンベンションホール、東京
国内学会発表	38	奥住文美、波田野琢、他、服部信孝。ポスター(演題番号213)、IP/RT-QuICによるシヌクレイノパチー疾患特異的血液アルファシヌクレインシードの検出、第119回日本内科学会総会・講演会、2022年4月15日~17日(発表は17日)、ロームシアター京都、京都
国内学会発表	39	奥住 文美、波田野 琢、松本 弦、貴名 信行、服部 信孝。口演、Identification of seral disease-specific alpha-synuclein seeds using IP-RT-QuIC。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	40	奥住文美、波田野琢、松本弦、貴名信行、服部信孝。ポスター、IP/RT-QuICによるシヌクレイノパチー疾患特異的血液アルファシヌクレインシードの検出。第16回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres、2022年7月21日-23日、浜松町コンベンションホール、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、上野祐司、服部信孝。発症時血小板数と脳梗塞短期予後との関連性の検討。第47回日本脳卒中学会学術集会。2022年3月17日-20日 大阪
国内学会発表	42	金沢 華造、宮元 伸和、平 健一郎、木島 千景、上野 祐司、服部 信孝。ポスター、発症時血小板数と脳梗塞短期予後との関連性の検討、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	43	金沢華造、加茂亮太、石黒雄太、藤巻基紀、大熊泰之、野田和幸。上肢遠位側にミオクローヌとジストニアを認めた脳髄黄色腫症の34歳男性例。第242回日本神経学会関東・甲信越地方会、2022年9月3日、東京
国内学会発表	44	神山 大樹、西川 典子、大山 彦光、服部 信孝。ポスター(英語)、Examination of the usefulness of spontaneous eye blink rate in differentiating PD and PSP。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	45	加茂亮太、設楽 準、萩庭春菜、津山 恒、石黒雄太、星野泰延、大熊泰之、野田和幸。心肥大を契機に診断されたトランスサイレチン型家族性アミロイドニューロパチーの74歳女性。第240回日本神経学会関東・甲信越地方会 3月5日、2022年
国内学会発表	46	Kamo H, Iwamuro H, Nakamura R, Okuzumi A, Ogawa T, Nakajima A, Hattori N, Shimo Y. The effects of MTEP on L-DOPA-induced dyskinesia in Parkinson's disease model rat. 日本精神神経学会総会、東京、2022年5月18日
国内学会発表	47	加茂 晃、岩室 宏一、中村 亮太、奥住 文美、小川 崇、中島 明日香、服部 信孝、下 泰司。ポスター(英語)、The effects of MTEP on L-DOPA-induced dyskinesia in Parkinson's disease model rat。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	48	加茂 晃、岩室 宏一、中村 亮太、奥住 文美、小川 崇、中島 明日香、服部 信孝、下 泰司。ポスター(英語)、The effects of MTEP on L-DOPA-induced dyskinesia in Parkinson's disease model rat。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	49	加茂 亮太、富沢 雄二、星野 泰延、横山 和正、服部 信孝。ポスター、成人発症抗MOG抗体関連疾患におけるオリゴクローナルバンドの有無による差異の検討、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	50	河上 緒、窪田 美恵、石渡 みずほ、磯野 路子、高山 敏樹、谷口 大祐、服部 信孝、加藤 忠史。ポスター、28歳にて被害妄想で超早期発症した前頭側頭型認知症の一例、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	51	川崎 佑大、浅井 遥、漆戸 由紀子、品田 淳子、加茂 晃、夕部 由規謙、王子 悠、西川 典子、大山 彦光、波多野 琢、服部 信孝。ポスター、レボドパ/カルビドパ配合経腸用療法導入入院におけるクリニカルパスの改訂と検討、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	52	木島 千景、上野 祐司、稲葉 俊東、平 健一郎、宮元 伸和、山城 一雄、卜部 貴夫、服部 信孝。ポスター(英語)、Microglia regulate A1/A2 astrocytes via anti-inflammation and their EVs facilitate stroke recovery。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	53	木島 千景、上野 祐司、稲葉 俊東、平 健一郎、宮元 伸和、山城 一雄、卜部 貴夫、服部 信孝 Microgliaの抗炎症作用を介して制御されたastrocyte由来のEVsは脳梗塞の回復を促進する 第65回日本脳循環代謝学会 2022年10月28-29日 甲府記念日ホテル 山梨
国内学会発表	54	北川光洋,ミトコンドリアMIC60阻害剤Miclxinによるタンパク質凝集作用, 文科省先端モデル動物支援プラットフォームAdAMS成果発表会, 滋賀県大津市, 2022年2月2-3日
国内学会発表	55	北川 光洋、片浦 哲志、笹澤 有紀子、井本 正哉、齊木 臣二、服部 信孝。ポスター(英語)、Promotion of protein aggregation by Miclxin, an inhibitor of mitochondrial MIC60。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京

国内学会発表	56	北川光洋, Screening for chemical inhibitors promoting cellular alpha-Synuclein aggregation, The 1st Joint Poster Presentation @ RIKEN, 埼玉県和光市, 2022年11月9日	
国内学会発表	57	鯨井 仁、小川 崇、鎌形 康司、波田野 琢、内田 航、竹重 遥香、青木 茂樹、服部 信孝. ポスター、パーキンソン病の主観的評価と脳微細構造の変化との関連、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	58	栗田尚英、山城一雄、田中亮太、徳川城治、上野英明、齋藤力三、堤佐斗志、上野祐司、山本宗孝、吉田賢作、安本幸正、菱井誠人、山本拓史、新井一、卜部貴夫、服部信孝. ポスター発表「急性期脳出血患者における脳微小出血の特徴」第63回日本神経学会学術大会 東京 2022年5月19日	
国内学会発表	59	栗田 尚英、山城 一雄、田中 亮太、徳川 城治、上野 英明、齋藤 力三、堤 佐斗志、上野 祐司、山本 宗孝、吉田 賢作、安本 幸正、菱井 誠人、山本 拓史、新井 一、服部 信孝、卜部 貴夫. ポスター、急性期脳出血患者における脳微小出血の特徴、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月19日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	60	Kentaro Gejima, Yutaka Oji, Ryo Wakamori, Risa Nonaka, Kei-Ichi Ishikawa, Shinichi-Ueno, Ayami Okuzumi, Taku Hatano, Wado Akamatsu, Nobutaka Hattori. COMT is increased in iPSC-dopaminergic neurons with Parkinson's disease-linked prosaposin variant. 第63回日本神経学会学術大会(東京都、東京国際フォーラム) 2022年5月20日	
国内学会発表	61	下島健太郎、王子 悠、若盛 亮、野中 里沙、石川 景一、上野 真一、奥住 文美、波田野 琢、赤松 和土、服部 信孝. ポスター(英語)、PARK24プロサポシン遺伝子変異のiPSCドパミン神経細胞におけるCOMTの増加。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月20日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	62	下島健太郎、王子 悠、若盛 亮、野中里沙、石川景一、上野真一、奥住文美、波田野 琢、赤松和土、服部信孝. ポスター(英語)、PARK24プロサポシン遺伝子変異のiPSCドパミン神経細胞におけるCOMTの増加。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	63	Cossu D, Yokoyama K, Sato S, Noda S, Hattori N.口頭発表 : Different peripheral immune modulation between Pink1 <sup>-/-</sup> and Parkin <sup>-/-</sup> mice during EAE - 第63回日本神経学会学術大会, 2022年5月18日(水) — 21日(土) 東京。	
国内学会発表	64	佐光 亘、谷口大祐、須田晃充、進藤淳彦、小川 崇、王子 悠、波田野 琢、鎌形康司、青木茂樹、服部信孝. ポスター、MRI上の中脳・橋サイズ測定が病理診断確定PSP・MSAを鑑別しうるか。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	65	佐光 亘、向後由貴、古戒道典、山陰 一、石田貴之、服部信孝. ポスター、進行期パーキンソン病患者に対するレボドパ補助役の有用性と安全性に関するネットワークメタ解析。第16回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres、2022年7月21日-23日、浜松町コンベンションホール、東京	
国内学会発表	66	佐光 亘、向後由貴、古戒道典、山陰 一、石田貴之、服部信孝. 進行期パーキンソン病患者に対するレボドパ補助薬の有効性と安全性に関するネットワークメタ解析。第16回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres、東京、2022.7.21-23.	
国内学会発表	67	佐光 亘、向後由貴、古戒道典、山陰 一、石田貴之、服部信孝.ネットワークメタ解析による進行期パーキンソン病治療薬の有効性および安全性の比較。第40回日本神経治療学会学術集会、郡山、2022.11.2-4.	
国内学会発表	68	佐光 亘、土師正太郎、阿部考志、大崎裕亮、松本友暉、原田雅史、和泉唯信. 運動ニューロン疾患の一次運動野の容積と感覚運動ネットワークの活動性との関連。第52回日本臨床神経生理学会学術大会、京都、2022.11.24-26.	
国内学会発表	69	笹澤有紀子、齊木臣二、相馬 早苗、鈴木絢未、三浦芳樹、井本正哉、上野 隆、服部信孝. ポスター(英語)、A novel biological defense response against neurotoxic aldehyde, acrolein in PD patients. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	70	笹澤有紀子、齊木臣二、相馬早苗、三浦芳樹、鈴木絢未、井本正哉、上野隆、服部信孝. リソソーム分布制御を介したオートファジーによる生体防御応答、日本Cell death学会第30回学術集会、順天堂大学、2022年6月25日-26日	
国内学会発表	71	佐藤 和命、北原 エリ子、松田 雅、波田野 琢、服部 信孝、藤原 俊之. ポスター、パーキンソン病患者における足底圧センサーを用いたすくみパターン分析、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	72	佐藤 栄人、野田 幸子、服部 信孝. ポスター、Loss of mitophagy in aged Parkin knockout mice. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	73	佐藤 栄人、野田 幸子、服部 信孝. ポスター、Loss of mitophagy in aged Parkin knockout mice. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	74	佐野 麻理子、常深 泰司、塩田 智美、服部 信孝. ポスター、呼吸苦を呈するパーキンソン病の呼吸障害の検討。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	

国内学会発表	75	椎名 健太、森 聡生、三木 寿美、村上 誠、上野 紀子、三浦 芳樹、波田野 琢、今居 讓、服部 信孝. ポスター(英語)、Loss of MPAN-associated C19orf12 causes alteration of lipid metabolism in Drosophila. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	76	Shiina K, Mori A, Miki Y, Murakami M, Ueno N, Miura Y, Hatano T, Imai Y, Hattori N. Loss of MPAN-associated C19orf12 causes alteration of lipid metabolism and autophagosome-lysosome trafficking in Drosophila. The 1st Joint Poster Presentation for Young Scientists, Wako-shi, Dec. 9, 2022.	
国内学会発表	77	Shiba-Fukushima K, Inoshita T, Imai Y, Hattori N: Drosophila VPS13 regulates neuronal synaptic activity and mitochondrial homeostasis. Neuro2022 宜野湾市、2022年6月30日	
国内学会発表	78	島田 知世、鐙坂 朝子、常深 泰司、服部 信孝. ポスター(英語)、Establishment of iPSC derived-Blood Brain Barrier. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	79	清水麻衣、ホウ ペン、李 元哲、吉野浩代、舩山 学、西岡健弥、服部信孝. ポスター、若年性パーキンソン病におけるLIN28A遺伝子変異解析、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	80	清水麻衣、新山峻一、石黒雄太、藤巻基紀、大熊泰之、野田和幸. 緩徐進行性の難聴とlower body parkinsonismを呈したシェーグレン症候群の71歳女性例. 第243回日本神経学会関東・甲信越地方会 12月3日、2022年	
国内学会発表	81	下 泰司、中島明日香、尾堂公彦、菊地利浩、徳川城治、岩室宏一、梅村淳、菱井誠人. 視床下核脳深部刺激療法周術期に認められたプロポフォル誘発性のdyskinesiaに関する考察 令和3年1月22日 第60回日本定定期脳神経外科学会 新潟 (WEB)	
国内学会発表	83	下中 翔太郎、石黒 幸一、本井 ゆみ子、服部 信孝. ポスター (英語) Identification of the amino-acid residue of tau involved in four repeat tauopathy strain formation. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	84	正島由理、波田野 琢、石川景一、谷口大祐、上野真一、野中里紗、赤松和土、服部信孝. ポスター (英語)、Relationship between astrogliosis and degeneration of dopaminergic neurons with LRRK2 mutation. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	85	白石 眞、4名、大熊泰之、他13名. パーキンソン病患者の垂直姿勢の認識が前屈姿勢に及ぼす影響 - 多施設観察研究 (中間報告) . 第16回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres. 東京、2022年7月21-23日.	
国内学会発表	86	白石 眞、三上 恭平、加茂 晃、常深 泰司、加茂 力、大熊 泰之、藤本 健一、野川 茂、横田 優樹、中嶋 秀人、長田 高志、関 守信、永山 寛、鈴木 圭輔、山元 敏正、波田野 琢、山野 嘉久、服部 信孝、飯嶋 睦. 口演、パーキンソン病患者の垂直姿勢の認識が前屈姿勢に及ぼす影響～多施設研究 (中間報告) .、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	87	進藤淳彦、小川 崇、波田野 琢、佐光 巨、鎌形康司、アンディカ クリスティーナ、竹重-天野 遥香、内田 航、下 泰司、大山彦光、梅村 淳、岩室宏一、伊藤賢伸、中西 淳、村上康二、青木茂樹、服部 信孝. ポスター(英語)、Caudate and Putamen division of FP-CIT SPECT and clinical symptoms of Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月20日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	88	杉山 瑞穂、常深 泰司、菅野 秀宣、服部 信孝. ポスター(英語)、A systematic review of difference in clinical features between TEA and recurrent TGA. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	89	Suzuki T, Shiga T, Ishikawa KI, Akamatsu W. Rapid and efficient region-specific astrocyte induction from iPSCs without transcription factors. 第63回日本神経学会学術大会、東京国際フォーラム、2022年5月21日、東京	
国内学会発表	90	諏訪 憲史、横山 和正、星野 泰延、富沢 雄二、服部 信孝. 口演、多発性硬化症における認知機能スクリーニングとPROによるADL、疲労、睡眠との相関関係. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	91	代田健祐、下中翔太郎、柴 佳保里、緒方 洵、吉野浩代、奥住文美、波田野 琢、本井ゆみ子、舩山 学、蛭雑智紀、勝野雅央、西岡健弥、今居 讓、服部信孝. ポスター(英語)、SNCA p.V15A, a novel pathogenic variant for familial Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	92	武井智暉、片浦哲志、笹澤有紀子、井本正哉、斉木臣二、服部信孝. ポスター (英語)、Clearance of the protein aggregates by chemical autophagy inducers. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	93	竹重遥香、波田野琢、鎌形康司、Andica Christina、小川 崇、進藤淳彦、下 泰司、大山彦光、梅村淳、伊藤賢伸、堀正明、青木茂樹、服部信孝. ポスター、第16回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres、2022年7月21日-23日、浜松町コンベンションホール、東京	
国内学会発表	94	田中亮太、山城一雄、卜部貴夫、古賀政利、竹川英之、井口保之、木村和美、平野照之、北川一夫、亀田知明、服部信孝、藤原寛行、藤本茂. プレナリーシンポジウム 潜性脳梗塞・ESUSとatrial cardiopathy「婦人科良性疾病 (子宮筋腫、子宮内膜症、子宮腺筋症) に伴う脳梗塞に関する多施設共同研究」 第47回日本脳卒中学会学術集会 大阪 2022年3月17日	



国内学会発表	95	谷口大祐、Mimicsの神経病理-診断基準と画像で十分ですか？-、第63回日本神経学会学術大会、東京、2022年5月18日	
国内学会発表	96	谷口大祐、Mixed pathologyを呈した若年性アルツハイマー病理の1剖検例、第63回日本神経病理学会総会学術研究会、2022年6月26日	
国内学会発表	97	張野優文、栗田尚英、中島翔、中村亮太、大垣光太郎、渡邊雅男、山城一雄、卜部貴夫 クモ膜下麻酔、硬膜下麻酔後に急性横断性脊髄炎となった35歳女性例 第240回日本神経学会関東・甲信越地方会 2022年3月5日	
国内学会発表	98	月星慶一、石川景一、山口昂大、新井公人、金井数明、岡野栄之、服部信孝、赤松和土、ポスター、Autophagy異常をきたす家族性パーキンソン病PARK9由来iPS細胞を用いた化合物Screening、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	99	常深泰司、石黒雄太、鎧坂朝子、島田知世、赤松和土、服部信孝、口演、Glial exosomal secretion contributes to $\alpha$ -synuclein accumulation and propagation in brains. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	100	津山 恒、王子 悠、小川 崇、竹重 遙香、若盛 亮、波田野 琢、服部 信孝、ポスター、パーキンソン病の疲労に関連する臨床症状の検討、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	101	手塚俊樹、谷口大祐、佐野麻理子、島田知世、王子 悠、常深泰司、池田 彩、李 元哲、吉野浩代、緒方 洵、柴 佳保里、舩山 学、西岡健弥、今居 讓、服部信孝、ポスター(英語)、Pathophysiological evaluation of the LRRK2 p.G2385R linked to Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	102	富沢 雄二、星野 泰延、横山 和正、服部 信孝、ポスター、成人発症抗MOG抗体関連疾患の治療反応性と難治例の解析、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	103	富沢雄二、加茂亮太、星野泰延、横山和正、服部信孝 当院の抗MOG抗体関連疾患の臨床的検討 第34回日本神経免疫学会学術集会 長崎 2022年10月20日-21日	
国内学会発表	104	中島翔、河野浩之、山城一雄、田中亮太、亀田知明、栗田尚英、平健一郎、宮元伸和、上野祐司、渡邊雅男、平野照之、藤本茂、服部信孝、卜部貴夫、一般口演「治療後D-dimer値はがんを伴う急性期虚血性脳卒中患者の転帰に影響する」第47回日本脳卒中学会学術集会 大阪 2022年3月17日~19日	
国内学会発表	105	中島翔、河野浩之、山城一雄、田中亮太、亀田知明、栗田尚英、平健一郎、宮元伸和、上野祐司、渡邊雅男、平野照之、藤本茂、卜部貴夫、服部信孝、治療後D-dimer値はがん関連脳卒中患者の転帰に影響する、ポスター、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月19日、東京	
国内学会発表	106	新山 竣一、上野 祐司、宮元 伸和、平 健一郎、木島 千景、服部 信孝、ポスター、脳梗塞再発をきたした卵円孔開存を有する患者の臨床的特徴、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	107	西岡 健弥、井関雅子、服部信孝、当院における線維筋痛症患者140名の臨床学的な解析、第51回日本慢性疼痛学会、2022年2月25日-26日、WEB開催	
国内学会発表	108	根木 翼、大澤彬慈、中村亮太、大垣光太郎、渡邊雅男、卜部貴夫、髄膜炎尿閉症候群と末梢神経障害を併発した抗GM1抗体陽性の27歳男性例、第241回日本神経学会関東・甲信越地方会、2022年6月、東京、	
国内学会発表	109	野中 里紗、石川 景一、志賀 孝宏、中村 亮太、 大山 彦光、服部 信孝、赤松 和土、ポスター、Properties of midbrain-specific dopaminergic progenitors obtained with a neurosphere culture system. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	110	長谷川 春菜、佐光 亘、波田野 琢、鎌形 康司、小川 崇、内田 航、進藤 淳彦、竹重 遥香、加茂 晃、大山 彦光、岩室 宏一、下 泰司、梅村 淳、伊藤 賢伸、青木 茂樹、服部 信孝、ポスター、脳深部刺激療法前後におけるレボドパ内服量減少に関わる白質領域の同定、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	111	波田野 琢、大山彦光、大垣光太郎、下 泰司、西川典子、中村亮太、常深泰司、小川 崇、代田健祐、栗田尚英、服部信孝、CONST-PD評価者、ポスター(英語)、A Randomized, Placebo-Controlled Trial of Elobixibat for Parkinson's disease (CONST-PD study) . 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	112	波田野 琢、大山彦光、小尻智子、漆戸由紀子、石垣泰則、服部信孝、シンポジウム、パーキンソン病診療における病診連携 ～大学病院の立場から～、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	113	波田野琢、服部信孝、プレナリーセッション、遺伝子からアプローチするパーキンソン病の病態解明、第16回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres、2022年7月21日-23日、浜松町コンベンションホール、東京	

国内学会発表	114	林 徹生、頼高 朝子、布施木 景子、服部 信孝. ポスター、アルツハイマー病患者に対するアイトラッキングを用いた画像認識の際の眼球運動の検討、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	115	平 健一郎、上野祐司、稲葉俊東、木島千景、宮元伸和、山城一雄、卜部貴夫、服部信孝. ポスター(英語)、Serum-derived exosomes treatment for functional recovery after experimental stroke. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-31日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	116	平澤恵理、中田智史、山下由莉、櫻井英俊、服部信孝. ポスター、Construct a disease muscle model system using patient-derived human iPS Cells. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	117	福岡佳保里、井下 強、緒方 洵、今居 謙、服部信孝. ポスター(英語)、Drosophila VPS13 regulates neuronal synaptic activity and mitochondrial homeostasis. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	118	舩山 学、萬玉有紀、李 元哲、吉野浩代、西岡健弥、服部信孝. ポスター(英語)、Screening of 22q11.2 microdeletions in Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	119	間瀬智子、阿部奈那子、岩井正勝、佐藤靖子、漆戸由紀子、品田淳子、井関 賛、小川 崇、上野真一、西岡健弥、服部信孝. ポスター、多系統萎縮症患者の重症度に合わせた看護支援の方策の検討、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	120	松本直樹、Kerever Aurelien、稲葉俊東、安部龍征、村越和輝、平 健一郎、宮元伸和、上野祐司、服部信孝、平澤恵理. ポスター、フラクツンの形態変化は、虚血障害後の神経新生と相関する。第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	121	南 海天、土屋 舞、深尾 統子、服部 信孝、西岡 健弥、原 範和、池内 健、瀧山 嘉久. ポスター(英語)、A Novel Heterozygous Missense Variant in the CIAO1 Gene in a Family with Alzheimer's Disease. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	122	宮元伸和、服部信孝. レクチャーマラソン、グリアは何をやっている？脳卒中におけるグリアの役割、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	123	本井ゆみ子、ウジン ナシル、林 徹夫、下中翔太郎、服部信孝. シンポジウム、タウ蛋白伝播とオートファジー・ストレイン仮説との関連および治療、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	124	山口 昂大、稲毛 美月、石川 景一、Jens Schwamborn、服部 信孝、赤松 和土. ポスター(英語)、Midbrain organoid induction and phenotypic analysis in Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月20日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	125	山下由莉、中田智史、Aurelien Kerever、服部信孝、平澤恵理. ポスター(英語)、Dynamic changes in sulfation induced by mechanical stress in skeletal muscle. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	126	山城一雄、田中亮太、宮崎彩記子、宮内克己、林英守、西崎祐史、野尻宗子、諏訪哲、住吉正考、中里祐二、卜部貴夫、服部信孝、南野徹、代田浩之. 一般口演「非弁膜症性心房細動の脳卒中一次予防と二次予防の比較：RAFFINE Registryサブグループ解析」第9回日本心血管脳卒中学会学術集会 WEB開 2022年4月23日
国内学会発表	127	山城一雄、田中亮太、大熊泰之、卜部貴夫、服部信孝. ホットトピックス、脳卒中の新たなリスク～婦人科良性腫瘍～、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
国内学会発表	128	山城一雄、中島翔、河野浩之、田中亮太、亀田知明、平野照之、藤本茂、服部信孝、卜部貴夫. 一般口演「がん関連脳卒中患者におけるD-dimer値と転帰の関連」第41回日本神経超音波学会/第25回日本栓子検出と治療学会 東京 2022年6月4日
国内学会発表	129	山城一雄、中島翔、河野浩之、田中亮太、亀田知明、平野照之、藤本茂、卜部貴夫、服部信孝. 一般演題「がん関連脳卒中患者の治療後D-dimer値は短期転機と関連する」第40回Mt. Fuji Workshop on CVD 東京 2022年8月27日
国内学会発表	130	山城一雄、田中亮太、宮崎彩記子、宮内克己、林英守、西崎祐史、野尻宗子、諏訪哲、住吉正考、中里祐二、卜部貴夫、服部信孝、南野徹、代田浩之. プレナリー・シンポジウム 潜性脳梗塞・ESUSとatrial cardiopathy「非弁膜症性心房細動の脳卒中一次予防と二次予防の比較：RAFFINE Registryサブグループ解析」第47回日本脳卒中学会学術集会 大阪 2022年3月17日
国内学会発表	131	山城一雄、田中亮太、大熊泰之、卜部貴夫、服部信孝. ホットトピックス02：Stroke Oncology ～古くて新しいemerging clinical problem～「脳卒中の新たなリスク～婦人科良性腫瘍～」第63回日本神経学会学術大会 東京 2022年5月18日
国内学会発表	132	山城一雄. デイベートセッション「がん患者の脳梗塞に対する抗血栓療法」第40回Mt. Fuji Workshop on CVD 202 東京 年8月27日

国内学会発表	133	山城一雄、服部信孝. 脳梗塞と腸内細菌叢 プロバイオティクス研究講座 集大成の会 東京 2022年12月1日	
国内学会発表	134	吉野 浩代、代田 健祐、西岡 健弥、服部 信孝. シンポジウム、GCH1遺伝子バリエーションを有するドパ反応性ジストニアおよびパーキンソン病における臨床的多様性. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	135	頼高 朝子、林 徹生、布施木 景子、服部 信孝. ポスター(英語)、Prospective five-year follow-up of patients with Schizophrenia suspected with Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	136	鎧坂朝子、石黒雄太、常深泰司、島田知世、赤松和土、服部信孝. ポスター、αシヌクレインの発現亢進はエキソソームの分泌を阻害する. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	137	李 元哲、吉野浩代、舩山 学、西岡健弥、服部信孝. ポスター(英語)、Genetic screening by panel sequencing of the GBA gene for Parkinson's disease. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	138	Liu J-Y, Inoshita T, Shiba-Fukushima K, Hattori N, Imai Y: Ubiquitination at the lysine 27 residue of the Parkin ubiquitin-like domain is suggestive of a new mechanism of Parkin activation. Neuro2022 宜野湾市、2022年6月30日	
国内学会発表	139	劉 行、石川景一、服部信孝、赤松和土. 口演、ヒトiPS細胞を用いたCharcot-Marie-Tooth病のin vitro疾患モデル作成、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月21日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	140	若盛 亮、王子 悠、波田野 琢、下島健太郎、奥住文美、上野真一、野中里紗、石川景一、赤松和土、服部信孝. ポスター(英語)、PD-linked prosaposin gene mutation affects intracellular trafficking and secretion of prosaposin. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月20日、東京国際フォーラム、東京	
国内学会発表	141	脇坂啓子、日置寛之、佐藤栄人、川口大地、柴 佳保里、井下 強、野田幸子、石田葉子、後藤由季子、今居 譲、服部信孝. ポスター、中脳発達期におけるアストロサイトの生理的マイトファジー～パーキンソン病の観点から. 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京	
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	
特別講演・招待講演	1	Hattori N. Invited Lecture, C. David Marsden Lecture Award, Lecture Title; Challenge to Elucidate-the Pathomechanisms of Parkinson's Disease: From the Pathogenesis to Biomarkers, Presidential Lectures, International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Madrid Marriott Auditorium Hotel and Conference Center, Sep.15-18, 2022, Madrid, Spain, (Award Lec; Sep. 16)	
特別講演・招待講演	2	Hattori N. Invited Speaker (Zoom), Unravel the complex role of mitochondria in Parkinson's disease, Plenary Session II (2022/11/26 AM), 6th TIC-PDMD 2022, Hybrid; on site and web, Nov. 26, 2022, 会期は2022年11月25日～27日, Taipei, Taiwan (Hattori spoke on the Zoom)	
特別講演・招待講演	3	Oyama G, Kamo H, Kamiyama D, Nuermairaiti M, Iwamuro H, Umemura A, Hattori N. Current Advance in Closed-Loop Strategies for Deep Brain Stimulation, Asan Medical Center Ground Round, Seoul (WEB), 2022年4月12日	
特別講演・招待講演	4	Oyama G, Hatano T, Iwamuro H, Umemura A, Ito M, Hattori. Focused ultrasound and other lesioning therapy in Parkinson's disease. MDS-AOS Parkinson's Disease Treatment and Advanced Therapies, WEB, Aug 12-13, 2022	
特別講演・招待講演	5	Sasaki F, Oyama G, Sekimoto S. Nuermairaiti M, Iwamuro H, Shimo Y, Umemura A, Hattori N. CLOVER (Closed Loop Programming Evaluation Using External Responses for DBS) and wearables for closed loop. International DBS Masters Debate, Paris, Dec 1, 2022	
特別講演・招待講演	6	井本正哉. シンポジウム、神経変性に対する創薬研究 第30回日本Cell Death学会学術集会、順天堂大学小川講堂、2022 6月25-26日、東京	
特別講演・招待講演	7	岩室宏一. BrainSenseどうすんねん? -PerceptPCのセンシング設定方法とTips. 第61回日本定位・機能神経外科学会, 大阪, 2022年1月28日	
特別講演・招待講演	8	岩室宏一. GuideXTの有用性-MICCをより活用するために-. 第61回日本定位・機能神経外科学会, 大阪, 2022年1月28日	
特別講演・招待講演	9	岩室宏一. 定位脳手術のための大脳基底核の神経生理. 第42回日本脳神経外科コンgres総会, 大阪, 2022年5月14日	

特別講演・招待講演	10	岩室宏一. DBS治療における最新の技術 概論. 第63回日本神経学会学術大会, 東京, 2022年5月19日	
特別講演・招待講演	11	梅村淳: STN-DBS術後薬物療法の実際とその留意点について. 第60回日本定位・機能神経外科学会 アフタヌーンセミナー 2022.1.28 大阪	
特別講演・招待講演	21	大熊泰之. パーキンソン病のすくみ足. 全員参加型パーキンソン病懇話会 in 千葉. 千葉(Web) 11月11日, 2022	
特別講演・招待講演	23	大山彦光, 小川真裕子, 関本智子, 波田野琢, 服部信孝. ポストコロナのパーキンソン病医療を考える. "Takamatsu" International Symposium for PD & MD in TOKYO 2022. 東京, 2022年3月12日.	
特別講演・招待講演	24	大山彦光, 小川真裕子, 関本智子, 波田野琢, 服部信孝. 新しい生活様式・情報の取得. 第4回JPC, 東京, 2022年3月24日.	
特別講演・招待講演	25	大山彦光, 波田野琢, 岩室宏一, 梅村淳, 服部信孝. デバイス補助療法 (device aided therapy: DAT). PDナース・メディカルスタッフ研修会, 東京, 2022年7月23日	
特別講演・招待講演	26	大山彦光, 波田野琢, 服部信孝. パーキンソン病の臨床におけるデジタルテクノロジーの活用とデータベースの構築の現状について. 日本医療政策機構・京都大学大学院医学研究科先端国際精神医学講座 共催グローバル専門家会合, 東京, 2022年12月20日	
特別講演・招待講演	27	大山彦光, 波田野琢, 服部信孝. 不随意運動の診かた. Nagasaki Neurology Forum, 長崎(WEB), 2022年12月21日	
特別講演・招待講演	29	笹澤有紀子「酸化ストレスによる新規リソソーム分布調節機構の発見」 文部科学省学術変革領域研究学術研究支援基盤形成先端モデル動物支援プラットフォーム成果報告会, 琵琶湖ホテル, 2023年2月9日	
特別講演・招待講演	30	下 泰司, パーキンソン病治療最前線 東京都パーキンソン病市民公開講座 令和4年12月3日	
特別講演・招待講演	37	波田野琢. 市民公開講座・講演, パーキンソン病ってどんな病気?、第2部 難病克服と元気な百寿社会を目指して、第63回日本神経学会学術大会 市民公開講座「健康脳への挑戦」、JPタワーホール&カンファレンス、2022年5月22日、東京	
特別講演・招待講演	38	服部信孝. 講演、神経変性疾患と精神疾患の連続性、第12回鶴友DPAフォーラム、2022年2月1日、オンライン配信、東京	
特別講演・招待講演	39	服部信孝. 特別講演、パーキンソン病の発症機序解明に挑む、大阪脳神経内科コロキウム、2022年2月19日、Zoomオンライン配信	
特別講演・招待講演	40	服部信孝. 講師、パーキンソン病とは ～Overview～、第11回MDSJ教育研修会（対象：医師以外の医療従事者）、浜松町コンベンションホール、2022年2月20日、東京	
特別講演・招待講演	41	服部信孝. 大会長講演、パーキンソン病の病態解明に挑むー分子レベルからAIまで、第63回日本神経学会学術大会、2022年5月19日、東京国際フォーラム、東京	
特別講演・招待講演	42	服部信孝. 講演、市民公開講座（ハイブリッド）「パーキンソン病のケアから治す時代へ向けて」、パーキンソン病とともに生きるin会津2022、2022年6月5日、会津若松市	
特別講演・招待講演	43	服部信孝. 講演、「幸福百年人生における神経難病・希少疾病治療の展望」～疾患病態解明と疾患進行抑制に挑む；分子レベルからAIまで～、第2回希少疾病シンポジウム、テーマ～希少疾病と闘う患者さんの未来を照らすために～、ベルサール東京日本橋、2022年8月2日、東京（エスティアファーマ・コンサルティング株式会社）	
特別講演・招待講演	44	服部信孝. 特別講演I、パーキンソン病の疾患修飾療法の開発を目指してープレジジョンメディシンの重要性、第40回日本神経治療学会学術集会、ホテルハマツ、2022年11月2日、郡山市	
特別講演・招待講演	45	舩山 学. 講演、パーキンソン病の分子遺伝学ー近年の解析の動向ー、高松国際パーキンソン病シンポジウム in Tokyo 2022、2022年3月12日-13日、東京台場	

特別講演・招待講演	46		船山学、服部信孝、シンポジスト、パーキンソン病の遺伝学update, シンポジウム32, 第63回日本神経学会学術大会、2022年5月18日-21日、東京国際フォーラム、東京
特別講演・招待講演	47		船山学、講演、遺伝性パーキンソン病の原因遺伝子探索と病態生理理解明、第5回パーキンソン治療シンポジウム、ヘルサール秋葉原、2022年9月10日、東京
特別講演・招待講演	48		山城一雄、脳卒中ガイドライン2021改定と最新の治療、Stroke and GI Web Seminar 2022年2月9日 Web配信
特別講演・招待講演	49		山城一雄、片頭痛と脳卒中リスク、Chiba Migraine Free Seminar 千葉 2022年10月6日
特別講演・招待講演	50		山城一雄、脳梗塞と腸内細菌の関わり、第2回脳腸相関 (brain-gut interaction) を考える会 東京 2022年11月9日
特別講演・招待講演	51		頼高朝子「縦断的検討をふまえてパーキンソン病治療を考える」パーキンソン病フォーラムin 福島 2022年1月24日
特別講演・招待講演	52		頼高朝子「合併症と経過からみたパーキンソン病の治療」Parkinson's disease Experts Web Meeting in 県央 さいたま2022年1月26日
特別講演・招待講演	53		頼高朝子「パーキンソン病患者さんの自宅で行える体操～意義と実践」パーキンソン病リハビリテーションセミナーパーキンソン病市民公開講座 2022年7月14日 東京
特別講演・招待講演	54		頼高朝子「パーキンソン病患者さんの自宅で行える体操～意義と実践」Parkinson's disease Web Seminar in 藤ヶ谷 2022年11月15日
特別講演・招待講演	55		頼高朝子「見逃さないパーキンソン病の症状」岩槻医師会 in 岩槻2022年12月6日
特別講演・招待講演	56		頼高朝子「パーキンソン病患者さんの自宅で行える体操、超高齢化社会と合わせて」in 筑波 2022年12月15日
特別講演・招待講演	57		頼高朝子「パーキンソン病患者さんの自宅で行える体操～意義と実践」パーキンソン病リハビリテーションについての最前線 in 東海 2022年12月22日
特別講演・招待講演	58		頼高朝子、Diagnosis and Treatment of Elderly Patients with Parkinson's Disease. Perspective of Parkinson's disease in A Centenarian Society Neuroscience Frontier Symposium 04、第63回日本神経学会学術大会 2022年5月18日～21日 東京
区分	番号		発明者名, 発明の名称, 出願番号
知的財産権の取得	1	登録	発明者：上野祐司、服部信孝、平健一郎、発明の名称：脳梗塞に関する治療薬、特許第7093489号（特願2018-032671）、特許出願人：順天堂大学、住友ファーマ(株)、特許登録日：2022年6月22日、学内整理番号：P17-018
知的財産権の取得	2	登録	発明者：服部信孝、波田野 琢、奥住文美、上野真一、発明の名称：a-シヌクレイノバチーの診断、特許第7173532号（特願2018-159694）、特許出願人：順天堂大学、特許登録日：2022年11月8日、学内整理番号：P18-020
知的財産権の出願	3	特願	発明者：福原武志、服部信孝、発明の名称：複数の独立した非晶質炭素膜が成膜されている領域を有する担体、特願2022-022263、特許出願者：順天堂大学、東京電機大学(50%)、2022年2月16日、学内整理番号P21-023
知的財産権の出願	4	特願	発明者：服部信孝、波田野 琢、谷口大祐、今居 謙、発明の名称：タウオバチーの鑑別診断法、特願2022-087713、特許出願人：順天堂大学（単独）、提出日：2022年5月30日、学内整理番号P22-005
知的財産権の出願	5	特願	発明者：服部信孝、大山彦光、発明の名称：光刺激によるパーキンソン病の治療方法及びそれに用いる装置、特願2022-094237、特許出願人：順天堂大学、坪田ラボ、住友ファーマ、提出日：2022年6月10日、学内整理番号：P22-008