



担当教授 服部 信孝

## 研究

### 主な研究テーマ

- 1. パーキンソン病診断・治療研究
- 2. パーキンソン病病態解明研究
- 3. 脳血管障害の基礎・臨床研究

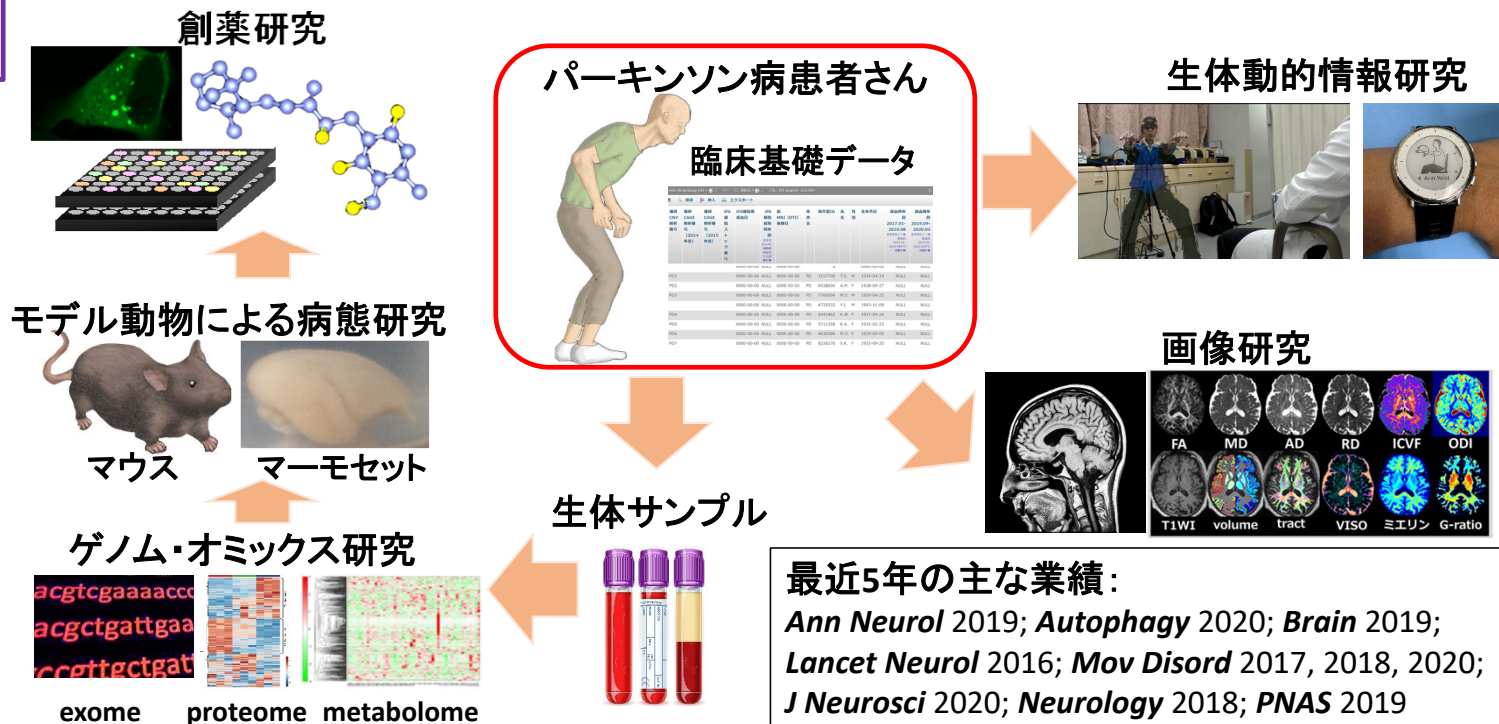
### 主な研究内容

当教室はパーキンソン病根治のため、貪欲に新技術を取り入れ、多彩な研究を進めています。

## スタッフ

教授	服部信孝
先任准教授	高梨雅史
准教授	常深泰司、佐藤栄人、波田野琢、斉木臣二、西岡健弥、上野祐司、大山彦光、西川典子、宮元伸和、富沢雄二
講師	横山和正
助教	王子 悠、平 健一郎

2020年12月1日現在





Chief Professor **Nobutaka Hattori**

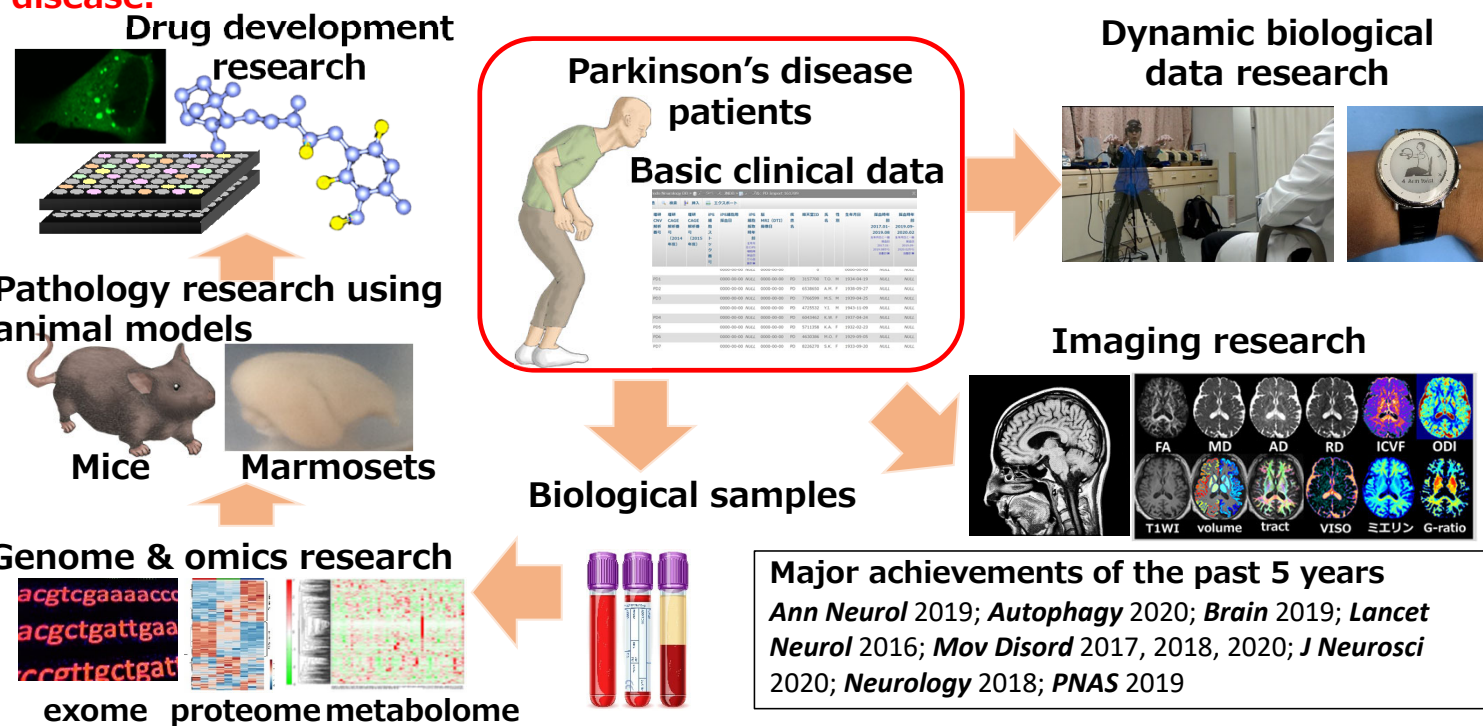
## Research

### Main Research Subjects

- 1. Research on the diagnosis and treatment of Parkinson's disease
- 2. Research on the pathology of Parkinson's disease
- 3. Foundational and clinical research on cerebrovascular disorders

### Research Highlights

**Our lab is engaged in diverse research into new approaches to curing Parkinson's disease.**



## Staff

Professor	Nobutaka Hattori
Senior Associate Professor	Masashi Takanashi
Associate Professor	Taiji Tsunemi, Shigeto Sato, Taku Hatano, Shinji Saiki, Kenya Nishioka, Yuji Ueno, Genko Oyama, Noriko Nishikawa, Nobukazu Miyamoto, Yuji Tomizawa
Lecturer	Kazumasa Yokoyama
Assistant Professor	Yutaka Oji, Kenichiro Hira

**Major achievements of the past 5 years**  
*Ann Neurol* 2019; *Autophagy* 2020; *Brain* 2019; *Lancet Neurol* 2016; *Mov Disord* 2017, 2018, 2020; *J Neurosci* 2020; *Neurology* 2018; *PNAS* 2019

2020年（令和2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		Amo T, Oji Y, Saiki S, Hattori N. Metabolomic analysis data of MPP+-exposed SH-SY5Y cells using CE-TOFMS. Data Brief. 2020 Dec 30;34:106707. doi:10.1016/j.dib.2020.106707.	
英文原著	2		Andica C, Kamagata K, Hatano T, Saito Y, Uchida W, Ogawa T, Takeshige-Amano H, Hagiwara A, Murata S, Oyama G, Shimo Y, Umemura A, Akashi T, Wada A, Kumamaru KK, Hori M, Hattori N, Aoki S. Neurocognitive and psychiatric disorders-related axonal degeneration in Parkinson's disease. J Neurosci Res. 2020 May;98(5):936-949. doi: 10.1002/jnr.24584.	
英文原著	3		Aoki J, Iguchi Y, Urabe T, Yamagami H, Todo K, Fujimoto S, Idomari K, Kaneko N, Iwanaga T, Terasaki T, Tanaka R, Yamamoto N, Tsujino A, Nomura K, Abe K, Uno M, Okada Y, Matsuoka H, Yamagata S, Yamamoto Y, Yonehara T, Inoue T, Yagita Y, Kimura K, ADS investigators: Cilostazol Addition to Aspirin could not Reduce the Neurological Deterioration in TOAST Subtypes: ADS Post-Hoc Analysis. J Stroke Cerebrovasc Dis 2020; 30(2):105494.	
英文原著	4		Aoki J, Iguchi Y, Urabe T, Yamagami H, Todo K, Fujimoto S, Idomari K, Kaneko N, Iwanaga T, Terasaki T, Tanaka R, Yamamoto N, Tsujino A, Nomura K, Abe K, Uno M, Okada Y, Matsuoka H, Yamagata S, Yamamoto Y, Yonehara T, Inoue T, Yagita Y, Kimura K; ADS investigators. Cilostazol uncovers covert atrial fibrillation in non-cardioembolic stroke. J Neurol Sci 2020; 413: 116796.	
英文原著	5		Yoritaka A, Hayashi T, Fusegi K, Hattori N. Prospective follow up of the patients with Schizophrenia accompanied by Parkinsonism. 25th World congress on Parkinson's disease and related disorders. Neurobiol Aging. 2020; 2:S0197-4580(20)30210-4.	
英文原著	6		Yoritaka A, Yasushi Shimo, Hatano T, Hattori N. Motor/Non-motor Symptoms and Progression in Patients with Parkinson's Disease: Prevalence and Risks in a Longitudinal Study. Parkinson's disease (2020) Article ID 2735361	
英文原著	7		Bautista JMP, Oyama G, Nuermairaiti M, Sekimoto S, Sasaki F, Hatano T, Nishioka K, Ito M, Umemura A, Ishibashi Y, Shimo Y, Hattori N. Rescue Levodopa/Carbidopa Intestinal Gel for Secondary Deep Brain Stimulation Failure. J Mov Disord. 2020 Jan;13(1):57-61. doi: 10.14802/jmd.19051.	
英文原著	8		Bhidayasiri R, Panyakaew P, Trenkwalder C, Jeon B, Hattori N, Jagota P, Wu YR, Moro E, Lim SY, Shang H, Rosales R, Lee JY, Thit WM, Tan EK, Lim TT, Tran NT, Binh NT, Phoumindr A, Boonmongkol T, Phokaewvarangkul O, Thongchuan Y, Vorachit S, Plengsri R, Chokpatcharavate M, Fernandez HH. Delivering patient-centered care in Parkinson's disease: Challenges and consensus from an international panel. Parkinsonism Relat Disord. 2020 Mar;72:82-87. doi:10.1016/j.parkreldis.2020.02.013.	○

英文原著	9		Chakravarthy KV, Chaturvedi R, Agari T, Iwamuro H, Reddy R, Matsui A. Single arm prospective multicenter case series on the use of burst stimulation to improve pain and motor symptoms in Parkinson's disease. <i>Bioelectron Med.</i> 2020;6:18.	○
英文原著	10		Cossu D, Yokoyama K, Tomizawa Y, Momotani E, Hattori N. Author Correction: Altered humoral immunity to mycobacterial antigens in Japanese patients affected by inflammatory demyelinating diseases of the central nervous system. <i>Sci Rep.</i> 2020 Feb 11;10(1):2679. doi: 10.1038/s41598-020-59760-3. PubMed PMID: 32042055; PubMed Central PMCID: PMC7010775.	
英文原著	11		Daida K, Funayama M, Li Y, Yoshino H, Hayashida A, Ikeda A, Ogaki K, Nishioka K, Hattori N. Identification of Disease-Associated Variants by Targeted Gene Panel Resequencing in Parkinson's Disease. <i>Front Neurol.</i> 2020 Sep 29;11:576465. doi: 10.3389/fneur.2020.576465.	
英文原著	12		Daida K, Nishioka K, Li Y, Yoshino H, Shimada T, Dougu N, Nakatsuji Y, Ohara S, Hashimoto T, Okiyama R, Yokochi F, Suzuki C, Tomiyama M, Kimura K, Ueda N, Tanaka F, Yamada H, Fujioka S, Tsuboi Y, Uozumi T, Takei T, Matsuzaki S, Shibasaki M, Kashihara K, Kurisaki R, Yamashita T, Fujita N, Hirata Y, Ii Y, Wada C, Eura N, Sugie K, Higuchi Y, Kojima F, Imai H, Noda K, Shimo Y, Funayama M, Hattori N. PLA2G6 variants associated with the number of affected alleles in Parkinson's disease in Japan. <i>Neurobiol Aging.</i> 2021 Jan;97:147.e1-147.e9. doi:10.1016/j.neurobiolaging.2020.07.004.	
英文原著	13		Daida K, Nishioka K, Takanashi M, Kobayashi M, Yoshikawa K, Kusunoki S, Yokoyama K, Hattori N. New-onset Refractory Status Epilepticus Involving the Limbic System, Spinal Cord, and Peripheral Nerves. <i>Intern Med.</i> 2020 Jan 15;59(2):267-270. doi: 10.2169/internalmedicine.3510-19.	
英文原著	14		Daida K, Ogaki K, Hayashida A, Ando M, Yokoyama K, Noda K, Kanbayashi T, Hattori N, Okuma Y. Somnolence Preceded the Development of a Subthalamic Lesion in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder. <i>Intern Med.</i> 2020 Feb 15;59(4):577-579. doi: 10.2169/internalmedicine.2947-19.	
英文原著	15		Fujimoto U, Ogawa A, Osada T, Tanaka M, Suda A, Hattori N, Kamagata K, Aoki S, Konishi S. Network Centrality Reveals Dissociable Brain Activity during Response Inhibition in Human Right Ventral Part of Inferior Frontal Cortex. <i>Neuroscience.</i> 2020 May 1;433:163-173. doi: 10.1016/j.neuroscience.2020.03.010.	
英文原著	16		Fujita S, Hagiwara A, Takei N, Hwang KP, Fukunaga I, Kato S, Andica C, Kamagata K, Yokoyama K, Hattori N, Abe O, Aoki S. Accelerated Isotropic Multiparametric Imaging by High Spatial Resolution 3D-QALAS With Compressed Sensing: A Phantom, Volunteer, and Patient Study. <i>Invest Radiol.</i> 2020 Dec 1. doi: 10.1097/RLI.0000000000000744. Epub ahead of print.	
英文原著	17		Goto M, Kamagata K, Saito A, Abe O, Motoi Y, Miyajima M, Nakajima M. Detection of lesions depends on the DARTEL template used in group comparisons with voxel-based morphometry. <i>Acta Radiol.</i> 2020 Feb;61(2)236	
英文原著	18		Hamamichi S, Fukuhara T, Hattori N. Immunotoxin Screening System: A Rapid and Direct Approach to Obtain Functional Antibodies with Internalization Capacities. <i>Toxins (Basel).</i> 2020 Oct 15;12(10):658. doi: 10.3390/toxins12100658. PMID: 33076544; PMCID: PMC7602748.	

英文原著	19		Hasegawa H, Yatomi K, Mitome-Mishima Y, Miyamoto N, Tanaka R, Oishi H, Arai H, Hattori N, Urabe T. Pioglitazone Prevents Hemorrhagic Infarction After Transient Focal Ischemia in Type 2 Diabetes. <i>Neurosci Res.</i> 2020 Dec 11:S0168-0102(20)30481-8. doi: 10.1016/j.neures.2020.09.004.
英文原著	20		Hattori N, Kitabayashi H, Kanda T, Nomura T, Toyama K, Mori A. A Pooled Analysis From Phase 2b and 3 Studies in Japan of Istradefylline in Parkinson's Disease. <i>Mov Disord.</i> 2020 Aug;35(8):1481-1487. doi: 10.1002/mds.28095.
英文原著	21		Hattori N, Mochizuki H, Hasegawa K, Nomoto M, Uchida E, Terahara T, Okawa K, Fukuta H. Ropinirole Patch Versus Placebo, Ropinirole Extended-Release Tablet in Advanced Parkinson's Disease. <i>Mov Disord.</i> 2020 Sep;35(9):1565-1573. doi:10.1002/mds.28071.
英文原著	22		Hattori N, Tsuboi Y, Yamamoto A, Sasagawa Y, Nomoto M; ME2125-3 Study Group. Efficacy and safety of safinamide as an add-on therapy to L-DOPA for patients with Parkinson's disease: A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase II/III study. <i>Parkinsonism Relat Disord.</i> 2020 Jun;75:17-23. doi:10.1016/j.parkreldis.2020.04.012.
英文原著	23		Hattori N. Elsevier/NSR Symposium: The 20th Anniversary of Parkin Discovery-To the Past, the Present, and the Future. <i>Neurosci Res.</i> 2020 Oct;159:1-2. doi: 10.1016/j.neures.2020.11.001.
英文原著	24		Hayashi N, Atsuta N, Yokoi D, Nakamura R, Nakatochi M, Katsuno M, Izumi Y, Kanai K, Hattori N, Taniguchi A, Morita M, Kano O, Shibuya K, Kuwabara S, Suzuki N, Aoki M, Aiba I, Mizoguchi K, Oda M, Kaji R, Sobue G. Prognosis of amyotrophic lateral sclerosis patients undergoing tracheostomy invasive ventilation therapy in Japan. <i>J Neurol Neurosurg Psychiatry.</i> 2020 Mar;91(3):285-290. doi:10.1136/jnnp-2019-322213.
英文原著	25	*	Hayashida A, Li Y, Yoshino H, Daida K, Ikeda A, Ogaki K, Fuse A, Mori A, Takanashi M, Nakahara T, Yoritaka A, Tomizawa Y, Furukawa Y, Kanai K, Nakayama Y, Ito H, Ogino M, Hattori Y, Hattori T, Ichinose Y, Takiyama Y, Saito T, Kimura T, Aizawa H, Shoji H, Mizuno Y, Matsushita T, Sato M, Sekijima Y, Morita M, Iwasaki A, Kusaka H, Tada M, Tanaka F, Sakiyama Y, Fujimoto T, Nagara Y, Kashihara K, Todo H, Nakao K, Tsuruta K, Yoshikawa M, Hara H, Yokote H, Murase N, Nakamagoe K, Tamaoka A, Takamiya M, Morimoto N, Nokura K, Kako T, Funayama M, Nishioka K, Hattori N. The identified clinical features of Parkinson's disease in homo-, heterozygous and digenic variants of PINK1. <i>Neurobiol Aging.</i> 2020 Jul 2:S0197-4580(20)30210-4.
英文原著	26		Ikenouchi Y, Kamagata K, Andica C, Hatano T, Ogawa T, Takeshige-Amano H, Kamiya K, Wada A, Suzuki M, Fujita S, Hagiwara A, Irie R, Hori M, Oyama G, Shimo Y, Umemura A, Hattori N, Aoki S. Evaluation of white matter microstructure in patients with Parkinson's disease using microscopic fractional anisotropy. <i>Neuroradiology.</i> 62(2):197-203, 2020, doi: 10.1007/s00234-019-02301-1. Epub 2019 Nov 4. PubMed PMID: 31680195.
英文原著	27		Irie R, Otsuka Y, Hagiwara A, Kamagata K, Kamiya K, Suzuki M, Wada A, Maekawa T, Fujita S, Kato S, Nakajima M, Miyajima M, Motoi Y, Abe O, Aoki S. A Novel Deep Learning Approach with a 3D Convolutional Ladder Network for Differential Diagnosis of Idiopathic Normal PressureHydrocephalus and Alzheimer's Disease <i>Magn Reson Med Sci</i> 2020;19:351



英文原著	28		Ito M, Sasaki F, Katsuta N, Sekimoto S, Jo T, Nakamura R, Nakajima A, Oyama G, Shimo Y, Iwamuro H, Umemura A, Ohnuma T, Hattori N. Young age and severity of motor function are risk factors for psychosis after subthalamic nucleus deep brain stimulation for Parkinson's disease. <i>Psychiatry Clin Neurosci</i> . 2020 May;74(5):328-329. doi: 10.1111/pcn.12991.
英文原著	29		Iwaki H, Ando R, Tada S, Nishikawa N, Tsujii T, Yamanishi Y, Miyaue N, Yabe H, Nagai M, Nomoto M. A double-blind, randomized controlled trial of duloxetine for pain in Parkinson's disease. <i>J Neurol Sci</i> . 2020;414:116833.
英文原著	30		Kamiya K, Kamagata K, Ogaki K, Hatano T, Ogawa T, Takeshige-Amano H, Murata S, Andica C, Murata K, Feiweier T, Hori M, Hattori N, Aoki S. Brain White-Matter Degeneration Due to Aging and Parkinson Disease as Revealed by Double Diffusion Encoding. <i>Front Neurosci</i> . 2020 Oct 15;14:584510. doi: 10.3389/fnins.2020.584510. PMID: 33177985; PMCID: PMC7594529.
英文原著	31	*	Kano M, Takanashi M, Oyama G, Yoritaka A, Hatano T, Shiba-Fukushima K, Nagai M, Nishiyama K, Hasegawa K, Inoshita T, Ishikawa KI, Akamatsu W, Imai Y, Bolognin S, Schwamborn JC, Hattori N. Reduced astrocytic reactivity in human brains and midbrain organoids with PRKN mutations. <i>NPJ Parkinsons Dis</i> . 2020 Nov 13;6(1):33. doi: 10.1038/s41531-020-00137-8.
英文原著	32		Kataura T, Saiki S, Ishikawa KI, Akamatsu W, Sasazawa Y, Hattori N, Imoto M. BRUP-1, an intracellular bilirubin modulator, exerts neuroprotective activity in a cellular Parkinson's disease model. <i>J Neurochem</i> . 2020 Oct;155(1):81-97. doi:10.1111/jnc.14997.
英文原著	33		Kataura T, Tashiro E, Nishikawa S, Shibahara K, Muraoka Y, Miura M, Sakai S, Katoh N, Totsuka M, Onodera M, Shin-Ya K, Miyamoto K, Sasazawa Y, Hattori N, Saiki S, Imoto M. A chemical genomics-aggrephagy integrated method studying functional analysis of autophagy inducers. <i>Autophagy</i> . 2020 Aug 7:1-17. doi:10.1080/15548627.2020.1794590.
英文原著	34		Kikuno M, Ueno Y, Shimizu T, Kuriki A, Tateishi Y, Doijiri R, Shimada Y, Takekawa H, Yamaguchi E, Koga M, Kamiya Y, Ihara M, Tsujino A, Hirata K, Toyoda K, Hasegawa Y, Aizawa H, Hattori N, Urabe T; CHALLENGE ESUS/C.S. collaborators. Underlying embolic and pathologic differentiation by cerebral microbleeds in cryptogenic stroke. <i>J Neurol</i> . 2020 May;267(5):1482-1490. doi:10.1007/s00415-020-09732-4.
英文原著	35		Kimura Y, Sato N, Ishiyama A, Shigemoto Y, Suzuki F, Fujii H, Maikusa N, Matsuda H, Nishioka K, Hattori N, Sasaki M. Serial MRI alterations of pediatric patients with beta-propeller protein associated neurodegeneration (BPAN). <i>J Neuroradiol</i> . 2020 Apr 23:S0150-9861(20)30157-7. doi:10.1016/j.neurad.2020.04.002. Epub ahead of print. PMID: 32335071.
英文原著	36		Koga M, Yamamoto H, Inoue M, Asakura K, Aoki J, Hamasaki T, Kanzawa T, Kondo R, Ohtaki M, Itabashi R, Kamiyama K, Iwama T, Nakase T, Yakushiji Y, Igarashi S, Nagakane Y, Takizawa S, Okada Y, Doijiri R, Tsujino A, Ito Y, Ohnishi H, Inoue T, Takagi Y, Hasegawa Y, Shiokawa Y, Sakai N, Osaki M, Uesaka Y, Yoshimura S, Urabe T, Ueda T, Ihara M, Kitazono T, Sasaki M, Oita A, Yoshimura S, Fukuda-Doi M, Miwa K, Kimura K, Minematsu K, Toyoda K; THAWS Trial Investigators. Stroke. Thrombolysis With Alteplase at 0.6 mg/kg for Stroke With Unknown Time of Onset: A Randomized Controlled Trial. <i>Stroke</i> 2020; 51: 1530-1538.

英文原著	37		Kono Y, Terasawa Y, Sakai K, Iguchi Y, Nishiyama Y, Nito C, Suda S, Kimura K, Kanzawa T, Imafuku I, Nakayama T, Ueda M, Iwanaga T, Kono T, Yamashiro K, Tanaka R, Okubo S, Nakajima M, Nakajima N, Mishina M, Yaguchi H, Oka H, Suzuki M, Osaki M, Kaneko N, Kitagawa K, Okamoto S, Nomura K, Yamazaki M, Nagao T, Murakami Y. Risk factors, etiology, and outcome of ischemic stroke in young adults: A Japanese multicenter prospective study. J Neurol Sci 2020;417:117068	
英文原著	38		Kujirai H, Itaya S, Ono Y, Takahashi M, Inaba A, Shimo Y, Hattori N, Orimo S. A Study for Expanding Application Sites for Rotigotine Transdermal Patch. Parkinsons Dis. 2020 Aug 10;2020:5892163. doi: 10.1155/2020/5892163.	
英文原著	39		Kuriki A, Ueno Y, Kamiya Y, Shimizu T, Doijiri R, Tateishi Y, Kikuno M, Shimada Y, Takekawa H, Yamaguchi E, Koga M, Ihara M, Ono K, Tsujino A, Hirata K, Toyoda K, Hasegawa Y, Hattori N, Urabe T. Atrial Septal Aneurysm may Cause In-Hospital Recurrence of Cryptogenic Stroke. J Atheroscler Thromb. 2020 Jul 17. doi: 10.5551/jat.56440. Epub ahead of print. PMID: 32684557.	
英文原著	40		Kuriki A, Ueno Y, Kamiya Y, Shimizu T, Doijiri R, Tateishi Y, Kikuno M, Shimada Y, Takekawa H, Yamaguchi E, Koga M, Ihara M, Ono K, Tsujino A, Hirata K, Toyoda K, Hasegawa Y, Hattori N, Urabe T: Atrial septal aneurysm may cause in-hospital recurrence of cryptogenic stroke. J Atheroscler Thromb. 2020 Jul 17. doi: 10.5551/jat.56440. Online ahead of print.	
英文原著	41	*	Kurita N, Yamashiro K, Kuroki T, Tanaka R, Urabe T, Ueno Y, Miyamoto N, Takanashi M, Shimura H, Inaba T, Yamashiro Y, Nomoto K, Matsumoto S, Takahashi T, Tsuji H, Asahara T, Hattori N. Metabolic endotoxemia promotes neuroinflammation after focal cerebral ischemia. J Cereb Blood Flow Metab. 2020 ; 40(12) : 2505-2520	
英文原著	42		Kurita N, Yamashiro K, Kuroki T, Tanaka R, Urabe T, Ueno Y, Miyamoto N, Takanashi M, Shimura H, Inaba T, Yamashiro Y, Nomoto K, Matsumoto S, Takahashi T, Tsuji H, Asahara T, Hattori N. Metabolic endotoxemia promotes neuroinflammation after focal cerebral ischemia. J Cereb Blood Flow Metab. 2020 Dec;40(12):2505-2520	
英文原著	43	*	Kurita N, Yamashiro K, Kuroki T, Tanaka R, Urabe T, Ueno Y, Miyamoto N, Takanashi M, Shimura H, Inaba T, Yamashiro Y, Nomoto K, Matsumoto S, Takahashi T, Tsuji H, Asahara T, Hattori N. Metabolic endotoxemia promotes neuroinflammation after focal cerebral ischemia. J Cereb Blood Flow Metab. 2020 Dec;40(12):2505-2520. doi: 10.1177/0271678X19899577.	
英文原著	44		Lee SJ, Lee JS, Funayama M, Yoo HS, Lee PH, Hattori N. Reply: ARSA gene variants and Parkinson's disease. Brain. 2020 Jun 1;143(6):e48. doi:10.1093/brain/awaa136. PMID: 32437537.	○
英文原著	45		Li Y, Ikeda A, Yoshino H, Oyama G, Kitani M, Daida K, Hayashida A, Ogaki K, Yoshida K, Kimura T, Nakayama Y, Ito H, Sugeno N, Aoki M, Miyajima H, Kimura K, Ueda N, Watanabe M, Urabe T, Takanashi M, Funayama M, Nishioka K, Hattori N. Clinical characterization of patients with leucine-rich repeat kinase 2 genetic variants in Japan. J Hum Genet. 2020 Sep;65(9):771-781. doi: 10.1038/s10038-020-0772-4. Epub 2020 May 13. PMID: 32398759.	

英文原著	46	Lin CH, Tsai PI, Lin HY, Hattori N, Funayama M, Jeon B, Sato K, Abe, K, Mukai Y, Takahashi Y, Li Y, Nishioka K, Yoshino H, Daida K, Chen ML, Cheng J, Huang CY, Tzeng SR, Wu YS, Lai HJ, Tsai HH, Yen RF, Lee NC, Lo WC, Hung YC, Chan CC, Ke YC, Chao CC, Hsieh ST, Farrer MJ, Wu RM. Mitochondrial UQCRC1 mutations cause autosomal dominant parkinsonism. Brain, 2020;143(11):3352-3373.	○
英文原著	47	Masuzugawa S, Nishioka K, Imai Y, Ogata J, Shojima Y, Li Y, Yoshino H, Hattori N. A novel rare variant of LRRK2 associated with familial Parkinson's disease: p.R1501W. Parkinsonism Relat Disord. 2020 Jul;76:46-48. doi:10.1016/j.parkreldis.2020.05.035. Epub 2020 Jun 2. PMID: 32563051.	
英文原著	48	Miyamoto N, Magami S, Inaba T, Ueno Y, Hira K, Kijima C, Nakajima S, Yamashiro K, Urabe T, Hattori N. The effects of A1/A2 astrocytes on oligodendrocyte lineage cells against white matter injury under prolonged cerebral hypoperfusion. Glia. 2020 Sep;68(9):1910-1924. doi: 10.1002/glia.23814.	
英文原著	49	Miyamoto N, Ueno Y, Hira K, Kijima C, Nakajima S, Yamashiro K, Hattori N. Characteristics of Clinical Symptoms, Cerebral Images and Stroke Etiology in Vertebro-Basilar Artery Fenestration-Related Infarction. Brain Sci. 2020 Apr 20;10(4):243. doi: 10.3390/brainsci10040243. PMID: 32326077; PMCID: PMC7226259.	
英文原著	50	Miyamoto N, Ueno Y, Hira K, Kijima C, Nakajima S, Yamashiro K, Nobutaka H. Characteristics of clinical symptoms, cerebral images and stroke etiology in vertebra-basilar artery fenestration-related infarction. Brain Sci 2020;10(4):243	
英文原著	51	Miyazaki H, Yamanaka T, Oyama F, Kino Y, Kurosawa M, Yamada-Kurosawa M, Yamano R, Shimogori T, Hattori N, Nukina N. FACS-array-based cell purification yields a specific transcriptome of striatal medium spiny neurons in a murine Huntington disease model. J Biol Chem. 2020 Jul 17;295(29):9768-9785. doi:10.1074/jbc.RA120.012983.	
英文原著	52	Mori A, Imai Y, Hattori N. Lipids: Key Players That Modulate $\alpha$ -Synuclein Toxicity and Neurodegeneration in Parkinson's Disease. Int J Mol Sci. 2020 May 7;21(9):3301. doi: 10.3390/ijms21093301. PMID: 32392751; PMCID: PMC7247581.	
英文原著	53	Motoi Y, Hanger DP, Hasegawa M. Editorial: Tau Propagation Mechanisms: Cell Models, Animal Models, and Beyond. Front Neurosci. 2020 May 19:14, 456	
英文原著	54	Nakada S, Yamashita Y, Machida S, Miyagoe-Suzuki Y, Arikawa-Hirasawa E. Perlecan Facilitates Neuronal Nitric Oxide Synthase Delocalization in Denervation-Induced Muscle Atrophy. Cells 2020, 9(11), 2524; https://doi.org/10.3390/cells9112524	
英文原著	55	Nakamura R, Misawa K, Tohna G, Nakatochi M, Furuhashi S, Atsuta N, Hayashi N, Yokoi D, Watanabe H, Watanabe H, Katsuno M, Izumi Y, Kanai K, Hattori N, Morita M, Taniguchi A, Kano O, Oda M, Shibuya K, Kuwabara S, Suzuki N, Aoki M, Ohta Y, Yamashita T, Abe K, Hashimoto R, Aiba I, Okamoto K, Mizoguchi K, Hasegawa K, Okada Y, Ishihara T, Onodera O, Nakashima K, Kaji R, Kamatani Y, Ikegawa S, Momozawa Y, Kubo M, Ishida N, Minegishi N, Nagasaki M, Sobue G. A multi-ethnic meta-analysis identifies novel genes, including ACSL5, associated with amyotrophic lateral sclerosis. Commun Biol. 2020 Sep 23;3(1):526. doi:10.1038/s42003-020-01251-2.	



英文原著	56		Nakano M, Riku Y, Nishioka K, Hasegawa M, Washimi Y, Arahata Y, Takeda A, Horibe K, Yamaoka A, Suzuki K, Tsujimoto M, Li Y, Yoshino H, Hattori N, Akagi A, Miyahara H, Iwasaki Y, Yoshida M. Unclassified four-repeat tauopathy associated with familial parkinsonism and progressive respiratory failure. <i>Acta Neuropathol Commun.</i> 2020 Aug 27;8(1):148. doi: 10.1186/s40478-020-01025-1.	
英文原著	57		Nakano M, Riku Y, Nishioka K, Hasegawa M, Washimi Y, Arahata Y, Takeda A, Horibe K, Yamaoka A, Suzuki K, Tsujimoto M, Li Y, Yoshino H, Hattori N, Akagi A, Miyahara H, Iwasaki Y, Yoshida M. Unclassified four-repeat tauopathy associated with familial parkinsonism and progressive respiratory failure. <i>Acta Neuropathol Commun.</i> 2020;8:148.	
英文原著	58		Nakatani M, Matsumoto R, Kobayashi K, Hitomi T, Inouchi M, Matsushashi M, Kinoshita M, Kikuchi T, Yoshida K, Kunieda T, Miyamoto S, Takahashi R, Hattori N, Ikeda A. Electrical cortical stimulations modulate spike and post-spike slow-related high-frequency activities in human epileptic foci. <i>Clin Neurophysiol.</i> 2020 Aug;131(8):1741-1754. doi: 10.1016/j.clinph.2020.03.042.	
英文原著	59		Nishida Y, Takahashi YK, Kanai T, Nose Y, Ishibashi S, Sanjo N, Uzawa A, Oda F, Ozawa Y, Kuwabara S, Noguchi E, Suzuki S, Nakahara J, Suzuki N, Ogawa T, Yokoyama K, Hattori N, Konno S, Fujioka T, Kawaguchi N, Hatanaka Y, Sonoo M, Kaneko J, Ogino M, Nishiyama K, Nomura K, Yokota T. Safety of tapering tacrolimus dose in patients with well-controlled anti-acetylcholine receptor antibody-positive myasthenia gravis. <i>Eur J Neurol.</i> 2020 Jan;27(1):100-104. doi:10.1111/ene.14039.	
英文原著	60		Nishikawa N, Iwaki H, Shiraishi T, Mukai Y, Takahashi Y, Murata M. Female, aging, difference formulations of DCI, or lower body weight increases AUC4hr of levodopa in patients with Parkinson's disease. <i>Parkinsonism Relat Disord.</i> 2020;76:16-20.	
英文原著	61		Nishioka K, Hashizume Y, Takanashi M, Daida K, Li Y, Yoshino H, Tambasco N, Prontera P, Hattori Y, Ueda A, Watanabe H, Hattori N. Pathological findings in a patient with alpha-synuclein p.A53T and familial Parkinson's disease. <i>Parkinsonism Relat Disord.</i> 2020 Dec;81:183-187. doi:10.1016/j.parkreldis.2020.11.001.	
英文原著	62		Noda K, Ando M, Jo T, Hattori A, Ogaki K, Sugiyama M, Hattori N, Okuma Y. Mesial Frontal Lobe Infarction Presenting as Pisa Syndrome. <i>J Stroke Cerebrovasc Dis.</i> 2020 Aug;29(8):104882. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.104882.	
英文原著	63		Noda S, Sato S, Fukuda T, Tada N, Uchiyama Y, Tanaka K, Hattori N. Loss of Parkin contributes to mitochondrial turnover and dopaminergic neuronal loss in aged mice. <i>Neurobiol Dis.</i> 2020 Mar;136:104717. doi: 10.1016/j.nbd.2019.104717.	
英文原著	64		Noda S, Sato S, Fukuda T, Tada N, Hattori N. Aging-related motor function and dopaminergic neuronal loss in C57BL/6 mice. <i>Mol Brain.</i> 2020 Mar 23;13(1):46. doi: 10.1186/s13041-020-00585-6.	
英文原著	65		Noda S, Sato S, Fukuda T, Tada N, Uchiyama Y, Tanaka K, Hattori N. Loss of Parkin contributes to mitochondrial turnover and dopaminergic neuronal loss in aged mice. <i>Neurobiol Dis.</i> 2020 Mar;136:104717. doi: 10.1016/j.nbd.2019.104717.	

英文原著	66		Ogawa T, Hatano T, Oyama G, Takanashi M, Taniguchi D, Hattori N. Graphic Summary of Movement Disorders Society Criteria for Progressive Supranuclear Palsy and Multiple Allocations eXtinction Rules. <i>Mov Disord Clin Pract</i> . 2020 Jan 20;7(2):240-242. doi: 10.1002/mdc3.12894. eCollection 2020 Feb. PubMed PMID: 32071951	
英文原著	67		Ogawa T, Ogaki K, Ishiguro M, Ando M, Yoshida T, Noda K, Hattori N, Okuma Y. Novel <i>GFAP</i> p. Glu206Ala Mutation in Alexander Disease with Decreased Dopamine Transporter Uptake. <i>Mov Disord Clin Pract</i> . 2020 Jul 6;7(6):720-722. doi: 10.1002/mdc3.12998.	
英文原著	68		Oji Y, Hatano T, Ueno SI, Funayama M, Ishikawa KI, Okuzumi A, Noda S, Sato S, Satake W, Toda T, Li Y, Hino-Takai T, Kakuta S, Tsunemi T, Yoshino H, Nishioka K, Hattori T, Mizutani Y, Mutoh T, Yokochi F, Ichinose Y, Koh K, Shindo K, Takiyama Y, Hamaguchi T, Yamada M, Farrer MJ, Uchiyama Y, Akamatsu W, Wu YR, Matsuda J, Hattori N. Variants in saposin D domain of prosaposin gene linked to Parkinson's disease. <i>Brain</i> , 2020;143(4):1190-1205, doi: 10.1093/brain/awaa064	○
英文原著	69		Oyama M, Okada K, Masuda M, Shimizu Y, Yokoyama K, Uzawa A, Kawaguchi N, Ikeguchi R, Hoshino Y, Hatano T, Ozawa Y, Nakahara J, Aizawa H, Kitagawa K, Hattori N, Kuwabara S, Murai H, Suzuki S. Suitable indications of eculizumab for patients with refractory generalized myasthenia gravis. <i>Ther Adv Neurol Disord</i> . 2020 Mar 18;13:1756286420904207. doi: 10.1177/1756286420904207.	
英文原著	70		Saccanti L, Hagiwara A, Andica C, Yokoyama K, Fujita S, Kato S, Maekawa T, Kamagata K, Le Berre A, Hori M, Wada A, Tateishi U, Hattori N, Aoki S. Myelin Measurement Using Quantitative Magnetic Resonance Imaging: A Correlation Study Comparing Various Imaging Techniques in Patients with Multiple Sclerosis. <i>Cells</i> . 2020 Feb 8;9(2):393. doi: 10.3390/cells9020393.	
英文原著	71		Sato S, Noda S, Hattori N. Pathogenic insights to Parkin-linked model mice. <i>Neurosci Res</i> . 2020 Oct;159:47-51. doi: 10.1016/j.neures.2020.03.014.	
英文原著	72		Sekimoto S, Oyama G, Chiba S, Nuermairaiti M, Sasaki F, Hattori N. Holomedicine: Proof of the Concept of Interactive Three-Dimensional Telemedicine. <i>Mov Disord</i> . 2020 Oct;35(10):1719-1720. doi: 10.1002/mds.28249. Epub 2020 Sep 14. PMID: 32926470.	
英文原著	73		Seo JH, Maki T, Miyamoto N, Choi YK, Chung KK, Hamanaka G, Park JH, Mandeville ET, Takase H, Hayakawa K, Lok J, Gelman IH, Kim KW, Lo EH, Arai K. AKAP12 Supports Blood-Brain Barrier Integrity against Ischemic Stroke. <i>Int J Mol Sci</i> . 2020 Nov 28;21(23):9078.	○
英文原著	74		Shiba-Fukushima K, Inoshita T, Sano O, Iwata H, Ishikawa K, Okano H, Akamatsu W, Imai Y, Hattori N. A Cell-Based High-Throughput Screening Identified Two Compounds that Enhance PINK1-Parkin Signaling, <i>iScience</i> , 2020 23:101048. doi.org/10.1016/j.isci.2020.101048.	
英文原著	75		Shimonaka S, Matsumoto SE, Elahi M, Ishiguro K, Hasegawa M, Hattori N, Motoi Y. Asparagine residue 368 is involved in Alzheimer's disease tau strain-specific aggregation. <i>J Biol Chem</i> . 2020 Oct 9;295(41):13996-14014. doi:10.1074/jbc.RA120.013271.	

英文原著	76		Shindo A, Tabei KI, Taniguchi A, Nozaki H, Onodera O, Ueda A, Ando Y, Urabe T, Kimura K, Kitagawa K, Hanyu H, Hirano T, Wakita H, Fukuyama H, Kagimura T, Miyamoto Y, Takegami M, Saito S, Watanabe-Hosomi A, Mizuta I, Ihara M, Mizuno T, Tomimoto H: A nationwide survey and multicenter registry-based database of cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy in Japan. <i>Front Aging Neurosci.</i> 2020 Jul 14; 12: 216. doi: 10.3389/fnagi.2020.00216.
英文原著	77		Shiraishi T, Nishikawa N, Mukai Y, Takahashi Y. High levodopa plasma concentration after oral administration predicts levodopa-induced dyskinesia in Parkinson's disease. <i>Parkinsonism Relat Disord.</i> 2020;75:80-84.
英文原著	78		Shojima Y, Ueno Y, Tanaka R, Yamashiro K, Miyamoto N, Hira K, Kurita N, Nakajima S, Urabe T, Hattori N. Eicosapentaenoic-to-Arachidonic Acid Ratio Predicts Mortality and Recurrent Vascular Events in Ischemic Stroke Patients. <i>J Atheroscler Thromb.</i> 2020 Sep 1;27(9):969-977. doi: 10.5551/jat.52373.
英文原著	79	*	Suda A, Osada T, Ogawa A, Tanaka M, Kamagata K, Aoki S, Hattori N, Konishi S. Functional Organization for Response Inhibition in the Right Inferior Frontal Cortex of Individual Human Brains. <i>Cereb Cortex.</i> 2020 Nov 3;30(12):6325-6335. doi: 10.1093/cercor/bhaa188.
英文原著	80		Suzuki K, Okuma Y, Uchiyama T, Miyamoto M, Haruyama Y, Kobashi G, Sakakibara R, Shimo Y, Hatano T, Hattori N, Yamamoto T, Hirano S, Yamamoto T, Kuwabara S, Kaji Y, Fujita H, Kadowaki T, Hirata K. Determinants of Low Body Mass Index in Patients with Parkinson's Disease: A Multicenter Case-Control Study. <i>J Parkinsons Dis.</i> 2020;10(1):213-221. doi: 10.3233/JPD-191741. PubMed PMID: 31868678.
英文原著	81	*	Takehige-Amano H, Saiki S, Fujimaki M, Ueno SI, Li Y, Hatano T, Ishikawa KI, Oji Y, Mori A, Okuzumi A, Tsunemi T, Daida K, Ishiguro Y, Imamichi Y, Nanmo H, Nojiri S, Funayama M, Hattori N. Shared Metabolic Profile of Caffeine in Parkinsonian Disorders. <i>Mov Disord.</i> 2020 Aug;35(8):1438-1447. doi:10.1002/mds.28068.
英文原著	82		Tanaka R, Yamashiro K, Ogawa T, Oyama G, Nishioka K, Umemura A, Shimo Y, Hattori N. The absence of orthostatic heart rate increase is associated with cognitive impairment in Parkinson's disease. <i>PLoS One.</i> 2020 Oct 15;15(10):e0240491. doi: 10.1371/journal.pone.0240491.
英文原著	83	*	Taniguchi D, Takanashi M, Hatano T, Kishikawa S, Shimonaka S, Motoi Y, Yao T, Hattori N. Astrocytic 3-Repeat Tau Pathologies in Progressive Supranuclear Palsy. <i>J Neuropathol Exp Neurol.</i> 2020 Sep 1;79(9):1015-1018. doi:10.1093/jnen/nlaa073.
英文原著	84		Taniguchi T, Ando M, Okamoto Y, Yoshimura A, Higuchi Y, Hashiguchi A, Shiga K, Hayashida A, Hatano T, Ishiura H, Mitsui J, Hattori N, Mizuno T, Nakagawa M, Tsuji S, Takashima H. Genetic spectrum of Charcot-Marie-Tooth disease associated with myelin protein zero gene variants in Japan. <i>Clin Genet.</i> 2020
英文原著	85		Toyama M, Okuma Y, Yamamoto M, Kashihara K, Yoshida K, Saiki H, Maeda T, Tsuboi Y, Takahashi Y, Nakayama T. Non-motor symptoms depending on motor severity in Japanese patients with Parkinson's disease: A multicenter cross-sectional study. <i>J Neurol Sci</i> 2020;412;116641
英文原著	86		Tsuboi Y, Hattori N, Yamamoto A, Sasagawa Y, Nomoto M; ME2125-4 Study Group. Long-term safety and efficacy of safinamide as add-on therapy in levodopa-treated Japanese patients with Parkinson's disease with wearing-off: Results of an open-label study. <i>J Neurol Sci.</i> 2020 Sep 15;416:117012. doi:10.1016/j.jns.2020.117012. Epub 2020 Jul 6. PMID: 32673884.

英文原著	87		Tsunemi T, Ishiguro Y, Yoroisaka A, Valdez C, Miyamoto K, Ishikawa K, Saiki S, Akamatsu W, Hattori N, Krainc D. Astrocytes Protect Human Dopaminergic Neurons from $\alpha$ -Synuclein Accumulation and Propagation. <i>J Neurosci</i> . 2020 Nov 4;40(45):8618-8628. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0954-20.2020. Epub 2020 Oct 12. PMID:33046546; PMCID: PMC7643299.	○
英文原著	88	*	Ueno SI, Hatano T, Okuzumi A, Saiki S, Oji Y, Mori A, Koinuma T, Fujimaki M, Takeshige-Amano H, Kondo A, Yoshikawa N, Nojiri T, Kurano M, Yasukawa K, Yatomi Y, Ikeda H, Hattori N. Nonmercaptalbumin as an oxidative stress marker in Parkinson's and PARK2 disease. <i>Ann Clin Transl Neurol</i> . 2020 Mar;7(3):307-317. doi: 10.1002/acn3.50990.	
英文原著	89		Ueno SI, Oyama G, Kanai K, Hatano T, Shimo Y, Hattori N. A Retrospective Imaging Evaluation of Presynaptic Dopaminergic Degeneration in Multiple System Atrophy with Levodopa Induced Dyskinesia. <i>Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y)</i> . 2020 Jun 15;10:6. doi: 10.5334/tohm.58.	
英文原著	90		Ueno Y, Hira K, Miyamoto N, Kijima C, Inaba T, Hattori N. Pleiotropic Effects of Exosomes as a Therapy for Stroke Recovery. <i>Int J Mol Sci</i> . 2020 Sep 20;21(18):6894. doi: 10.3390/ijms21186894. PMID: 32962207; PMCID: PMC7555640.	
英文原著	91		Watanabe H, Saiki H, Chiu SW, Yamaguchi T, Kashihara K, Tsuboi Y, Nomoto M, Hattori N, Maeda T, Shimo Y; J-FIRST Group. Real-World Nonmotor Changes in Patients with Parkinson's Disease and Motor Fluctuations: J-FIRST. <i>Mov Disord Clin Pract</i> . 2020 Apr 11;7(4):431-439. doi: 10.1002/mdc3.12939.	
英文原著	92		Yamaguchi A, Ishikawa KI, Inoshita T, Shiba-Fukushima K, Saiki S, Hatano T, Mori A, Oji Y, Okuzumi A, Li Y, Funayama M, Imai Y, Hattori N, Akamatsu W. Identifying Therapeutic Agents for Amelioration of Mitochondrial Clearance Disorder in Neurons of Familial Parkinson Disease. <i>Stem Cell Reports</i> . 2020 Jun 9;14(6):1060-1075. doi: 10.1016/j.stemcr.2020.04.011.	
英文原著	93		Yamanaka T, Miyazaki H, Tosaki A, Maity SN, Shimogori T, Hattori N, Nukina N. Gene expression profiling in neuronal cells identifies a different type of transcriptome modulated by NF-Y. <i>Sci Rep</i> . 2020 Dec 10;10(1):21714. doi:10.1038/s41598-020-78682-8.	
英文原著	94		Yamashiro K, Tanaka R, Kurita N, Ueno Y, Miyamoto N, Hira K, Nakajima S, Urabe T, Hattori N. Cerebral Microbleeds and Chronic Kidney Disease in Acute Ischemic Stroke Patients with Atrial Fibrillation. <i>J Stroke Cerebrovasc Dis</i> . 2020 Apr;29(4):104650. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.104650.	
英文原著	95		Yamashita Y, Hatano T, Ogawa T, Daida K, Motoi Y, Hattori N. Steroid-Responsive Parkinsonism Caused by Cerebral Amyloid Angiopathy-Related Inflammation. <i>Mov Disord Clin Pract</i> . 2020 Feb 13;7(3):329-331. doi:10.1002/mdc3.12901.	
英文原著	96		Yoritaka A, Shimo Y, Hatano T, Hattori N. Motor/Nonmotor Symptoms and Progression in Patients with Parkinson's Disease: Prevalence and Risks in a Longitudinal Study. <i>Parkinsons Dis</i> . 2020 Jun 20;2020:2735361. doi:10.1155/2020/2735361.	
英文原著	97		Zhang C, Ramirez-Zamora A, Meng F, Lin Z, Lai Y, Li D, Chang J, Morishita T, Inoue T, Fujioka S, Oyama G, Coyne T, Voon V, Doshi PK, Wu Y, Liu J, Patel B, Almeida L, Wagle Shukla AA, Hu W, Foote K, Zhang J, Sun B, Okun MS. An International Survey of Deep Brain Stimulation Utilization in Asia and Oceania: The DBS Think Tank East. <i>Frontiers in human neuroscience</i> . 14:162, 2020.	○

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	国際共同
英文総説	1	Hamamichi S, Fukuhara T, Hattori N. Immunotoxin Screening System: A rapid and direct approach to obtain functional antibodies with internalization capacities. <i>Toxins</i> , 2020;12(658):1-15	
英文総説	2	Kamagata K, Andica C, Hatano T, Ogawa T, Takeshige-Amano H, Ogaki K, Akashi T, Hagiwara A, Fujita S, Aoki S: Advanced diffusion magnetic resonance imaging in patients with Alzheimer's and Parkinson's diseases. <i>Neural Regen Res</i> . 15:1590-1600, 2020.	
英文総説	3	Mizuno Y. More than 20 years of the discovery of Park2. <i>Neurosci Res</i> 2020;159 (2);3-8	
英文総説	4	Shimada T, Miyamoto N, Shimada Y, Watanabe M, Shimura H, Ueno Y, Yamashiro K, Hattori N, Urabe T. Analysis of Clinical Symptoms and Brain MRI of Heat Stroke: 2 Case Reports and a Literature Review. <i>J Stroke Cerebrovasc Dis</i> . 2020 Feb;29(2):104511. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2019.104511. Review.	
英文総説	5	Ueno Y, Hira K, Miyamoto N, Kijima C, Inaba T, Hattori N. Pleiotropic Effects of Exosomes as a Therapy for Stroke Recovery. <i>Int J Mol Sci</i> . 2020 Sep 20;21(18):6894	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
英文著書	1	Imamura Y, Yamano R, Murakami Y, Okuzumi A, Matsumoto H. From nerve injury to brain inflammatory symptoms: recent findings and imaging technology to evaluate the possible effect of pre-existing nerve injury and neurological symptoms, <i>Advances in Health and Disease</i> . Lowell T. Duncan (Editor), Volume 30, pp:111-162, 2020, Nova Science Publishers Inc., Nov. 2020. ISBN: 978-1-53618-856-1	
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	国際共同
英文症例報告	1	Bautista JMP, Oyama G, Nuermairaiti M, Sekimoto S, Sasaki F, Hatano T, Nishioka K, Ito M, Umemura A, Ishibashi Y, Shimo Y, Hattori N. Rescue Levodopa/Carbidopa Intestinal Gel for Secondary Deep Brain Stimulation Failure. <i>Journal of movement disorders</i> . 13(1):57-61, 2020.	
英文症例報告	2	Daida K, Nishioka K, Takanashi M, Kobayashi M, Yoshikawa K, Kusunoki S, Yokoyama K, Hattori N. New-onset Refractory Status Epilepticus Involving the Limbic System, Spinal Cord, and Peripheral Nerves. <i>Intern Med</i> . 2020 Jan 15;59(2):267-270. doi: 10.2169/internalmedicine.3510-19.	
英文症例報告	3	Daida K, Ogaki K, Hayashida A, Ando M, Yokoyama K, Noda K, Kanbayashi T, Hattori N, Okuma Y. Somnolence preceded the development of a subthalamic lesion in neuromyelitis optica spectrum disorder. <i>Intern Med</i> 2020;59:577-579	
英文症例報告	4	Eguchi H, Takeshige H, Nakajima S, Kanou M, Nakajima A, Fuse A, Fukae J, Miwa H, Shimo Y. Herpes Zoster Radiculomyelitis With Aquaporin-4 Antibodies: A Case Report and Literature Review. <i>Front Neurol</i> . 2020 Nov 23;11:585303.	

英文症例報告	5	Ishiguro M, Ueno Y, Ishiguro Y, Takanashi M, Murai K, Taieb G, Daida K, Suda A, Yokoyama K, Naito T, Hattori N. CD8 + T-cell encephalitis mimicking PRES in AIDS: a case report. BMC Neurol. 2020 ; 20(1) : 179	
英文症例報告	6	Noda K, Ando M, Jo T, Hattori A, Ogaki K, Sugiyama M, Hattori N, Okuma Y. Mesial frontal lobe infarction presenting as Pisa syndrome. J Stroke Cerebrovasc Dis 2020;29:104882	
英文症例報告	7	Ogawa T, Ogaki K, Ishiguro M, Ando M, Yoshida T, Noda K, Hattori N, Okuma Y. Novel GFAP p. Glu206Ala mutation in Alexander disease with decreased dopamine transporter uptake. Mov Disord Clin Pract 2020;8:720-722	
英文症例報告	8	Shimada T, Hoshino Y, Tsunemi T, Hattori A, Nakagawa E, Yokoyama K, Hattori N. Neuromyelitis optica spectrum disorder after treatment with pembrolizumab. Mult Scler Relat Disord. 2020 Jan;37:101447. doi: 10.1016/j.msard.2019.101447.	
英文症例報告	9	Tomizawa Y, Taniguchi D, Furukawa Y. Journal of the Neurological Sciences. Elsevier B.V. Volume 409, 15 February 2020, 116604	
英文症例報告	10	Ueno S, Takeda J, Maruyama Y, Makino S, Miyamoto N, Itakura A. Antepartum eclampsia with reversible cerebral vasoconstriction and posterior reversible encephalopathy syndromes. J Obstet Gynaecol Res. 2020 Oct;46(10):2147-2152	
英文症例報告	11	Yamashita Y, Hatano T, Ogawa T, Daida K, Motoi Y, Hattori N. Steroid-responsive parkinsonism caused by cerebral amyloid angiopathy-related inflammation. Mov Disord Clin Pract. 2020 Feb 13;7(3):329-331.	
英文症例報告	12	Yamashita Y, Ogawa T, Ogaki K, Kamo H, Sukigara T, Kitahara E, Izawa N, Iwamuro H, Oyama G, Kamagata K, Hatano T, Umemura A, Kosaki R, Kubota M, Shimo Y, Hattori N. Neuroimaging evaluation and successful treatment by using directional deep brain stimulation and levodopa in a patient with GNAO1-associated movement disorder: A case report. J Neurol Sci. 2020 Apr 15;411:116710. doi: 10.1016/j.jns.2020.116710.	
英文症例報告	13	Yamashita Y, Takahashi Y, Tsunemi T, Shirane S, Nakazato-Taniguchi T, Taniguchi D, Takanashi M, Sasaki M, Komatsu N, Hattori N. Systemic sclerosis precedes POEMS syndrome. Can J Neurol Sci. 2020 Sep 22;1-10.	
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	国際共同
国際学会発表	1	Hatano T, Oyama G, Marks WJ, Ritu Kapur R, Fernandez J, Fujikawa K, Ogawa T, Kamo H, Oji Y, Takeshige-Amano H, Taniguchi D, Nakamura R, Sasaki F, Ueno SI, Hattori N. An Observational Study for the Application of Wearable, Multi-Sensor Technology to Characterize Motor Function of Parkinson's Disease Patients in Japan (SWJ-001): Device Adherence. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 2020, Virtual Congress	



国際学会発表	2		Kono Y, Terasawa Y, Sakai K, Iguchi Y, Nishiyama Y, Nito C, Suda S, Kimura K, Murakami Y, Kanzawa T, Yamashiro K, Tanaka R, Okubo S. Investigation of living situations and risk factors for ischemic stroke in young adult; comparison to National Health and Nutrition Survey. The joint European Stroke Organisation and World Stroke Organisation Conference (ESO-WSO 2020). Vienna, Austria. 7-9 November, 2020	
国際学会発表	3		Miyamoto N, Magami S, Ueno Y, Hira K, Yamashiro K, Urabe T, Hattori N. The Effect Of Mitochondrial Migration From Astrocyte To Glial Cells Under Prolonged Cerebral Hypoperfusion. International Stroke conference 2020, Los Angeles, USA, Feb.20-22, 2020	
国際学会発表	4		Ogawa T, Hatano T, Kamagata K, et al. Neuroinflammation and Myelin changes in MSA-P Evaluated using Advanced Diffusion MRI and Myelin Sensitive Imaging Techniques. International Congress of Parkinson and Movement Disorders, Virtual, Sep 2020.	
国際学会発表	5		Ogawa T, Ogaki K, Daida K, et al. A 44-year-old Japanese female developed subacute progressive dysarthria, dysphasia and gait disturbance with systemic shaking movement. MDS Virtual Video Challenge 2020 (Case 2), Sep 2020.	
国際学会発表	6		Oji Y, Hattori N. Speaker (on Line, at 20:35-20:55, JST), Variants in saposin D domain of prosaposin gene linked to Parkinson's diseases, Virtual GEPD Meeting in Milan 2020, 15th International Meeting, Centro Congressi Humanitas, via Manzoni 113 Rozzano Milano, Oct 15 - Oct 16, 2020, Italy	
国際学会発表	7		Oyama G, Hatano T, Marks WJ, Kapur R, Fernandez J, Fujikawa K, Ogawa T, Kamo H, Oji Y, Takeshige-Amano H, Taniguchi D, Nakamura R, Sasaki F, Ueno,SI Hattori N. An Observational Study for the Application of Wearable, Multi-Sensor Technology to Characterize Motor Function of Parkinson's Disease Patients in Japan (SWJ-001): An Innovative Protocol. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 2020, Virtual Congress	
国際学会発表	8		Shimonaka S, Elahi M, Matsumoto SE, Ishiguro K, Hasegawa M, Hattori N, Motoi Y. Asparagine residue 368 is involved in Alzheimer's disease tau strain-specific aggregation, Alzheimer's Association International Conference 2020, 7/27-7/31, 2020, virtual event, Poster presentation, Amsterdam/Netherlands, 2020	
国際学会発表	9		Uddin MN, Elahi M, Shimonaka S, Kakuta S, Ishiguro K, Motoi Y, Hattori N. Strain-specific Clearance of Tauopathy Seed-mediated Tau Aggregation by Lithium Induced Autophagy, Alzheimer's disease. Alzheimer's Association International Conference 2020 July 27-31, Amsterderm, Online	
国際学会発表	10		Ueno SI, Hatano T, Okuzumi A, Saiki S, Oji Y, Mori A, Koinuma T, Fujimaki M, Takeshige-Amano H, Kondo A, Yoshikawa N, Nojiri T, Kurano M, Yasukawa K, Yatomi Y, Ikeda H, Hattori N. Non-mercaptalbumin as a potential biomarker of oxidative stress in Parkinson's and PARK2 disease. MDS Virtual Congress 2020, Online, Sep 11-13, 2020	
国際学会発表	11		Yamashiro K, Kurita N, Tanaka R, Urabe T, Hattori N. Metabolic endotoxemia promotes neuroinflammation after focal cerebral ischemia. The joint European Stroke Organisation and World Stroke Organisation Conference (ESO-WSO 2020). Vienna, Austria. 7-9 November.	
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

和文原著	1		鎌形 康司, 波田野 琢, アンディカ・クリスティナ, 内田 航, 斎藤 勇哉, 倉持 麻奈, 小川 崇, 竹重 遥香, 萩原 彰文, 明石 敏昭, 和田 昭彦, 大山 彦光, 下 泰司, 堀 正明, 服部 信孝, 青木 茂樹. Subtype and Stage Inference解析によるパーキンソン病と進行性核上性麻痺の萎縮進行パターンの評価、日本磁気共鳴医学会雑誌(0914-9457)40巻1号 Page39-42(2020.02)、原著、DOI : 10.2463/jjmm.2019-1701	
和文原著	2		平澤 (有川) 恵理、山下 由莉、遺伝子 (ゲノム) 医学・医療、研究の推進を支援する遺伝子医学、メディカルドゥ、33号 (復刊8号) Vol.10 No.3 2020年7月 ; P.98-100	
和文原著	3		長岡正範、大藤さゆり、金山和弘、小曾根優子、小久保沙織、安井成美 : 介護者への危険な行為を繰り返した脳梗塞症例の治療経験. JMDD 2020;30:7-14	
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	国際共同
和文総説	1		上野祐司. 大動脈病変からみた脳梗塞二次予防、Cardio-Coagulation、2020 ; 7 (4) : 207-213	
和文総説	2		福原武志、波田野琢、服部信孝、神経炎症を司るミエロイド系細胞を標的とした創薬開発の最先端、BIO Clinica、2020;9(2):153-155	
和文総説	3		梅村 淳. 進行期パーキンソン病に対する手術療法. 百年人生におけるパーキンソン病治療の展望 2: 7-8, 2020	
和文総説	4		王子 悠、波田野 琢、服部信孝. 認知症診断のための神経所見のとり方 不随意運動、老年精神医学雑誌, 2020, 31(10):1101-1107, 解説	
和文総説	5		大垣光太郎、服部信孝. 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 遅発性ジスキネジア、日本医事新報, 2020, 5010:45, 解説	
和文総説	6		大熊泰之. 歩行障害 神経症候学と神経診断学 - AIは味方が敵か? - Clinical Neuroscience 2020;38:1453-1456	
和文総説	7		大山彦光, 高梨雅史, 服部信孝. 【変わる医療-先端技術がもたらす新しい医療】パーキンソン病におけるICTを応用した在宅医療の試み. 映像情報Medical. 2020;52(4):35-7.	
和文総説	8		大山彦光、服部信孝. 【COVID-19-脳神経内科医が診るための最新知識】神経疾患における遠隔医療、BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩, 2020, 72(10):1057-1060, 2020, 解説/特集	
和文総説	9		大山彦光、服部信孝. 【パーキンソン病-New concept?】治療 ICTによる治療援助、Clinical Neuroscience, 2020, 38(7):913-915, 解説/特集	
和文総説	10		大山彦光、服部信孝. 【神経症候学と神経診断学-AIは味方が敵か?】特異的症候の症候学・診断学とAI 不随意運動、Clinical Neuroscience, 2020, 38(11):1449-1452, 解説/特集	
和文総説	11		大山彦光、服部信孝. 進行したパーキンソン病患者の朝のウェアリング・オフを軽減する方法 薬剤の貼付、投与の時間を変更するだけで効果が出る場合もある、日本医事新報 2020, 5040:45(2020.11) 論文種類 : Q&A	
和文総説	12		小川崇, 波田野琢, 服部信孝. パーキンソン病における免疫系の役割. Digestシリーズ-免疫と神経疾患-Vol.2. Medical Science Digest. 2020;46:(2):3-5.	
和文総説	13		小川 崇、波田野 琢、服部信孝. 【解説】免疫と神経疾患(Vol.2)、パーキンソン病における免疫系の役割、Medical Science Digest, 2020, 46(2): 71-73	
和文総説	14		笹澤有紀子、斉木臣二、服部信孝. 【パーキンソン病-New concept?】検査 血清中ポリアミン、Clinical Neuroscience, 2020, 38(7):859-861, 解説/特集	

和文総説	15	佐藤栄人、服部信孝. 【ミトコンドリアと病気】(第2章)ミトコンドリア病の臨床病型 パーキンソン病の分子病態とミトコンドリア品質管理の破綻、遺伝子医学MOOK, 2020, 35:150-154, 解説/特集
和文総説	16	佐藤栄人、服部信孝. 【神経変性疾患の治療開発の現状-新たな戦略構築の基盤をめざして】各分野の動向 パーキンソン病の分子病態とミトコンドリア品質管理の破綻 Parkinノックアウトマウスの解析から、医学のあゆみ, 2020, 273巻(1):28-32, 解説/特集
和文総説	17	下 泰司、服部信孝. Parkinson disease and its look a like 鑑別のための神経症候、臨床神経学, 2020, 60(12):815-821, 総説, DOI : 10.5692/clinicalneurology-001459
和文総説	18	下 泰司、服部信孝. 【パーキンソン病診療ガイドライン2018以降の新しい展開】L-Dopa 今後の治療における位置付けと最新情報、医学と薬学, 2020, 77(6): 869-872, 解説/特集
和文総説	19	永井将弘、服部信孝. 新薬紹介総説 新規パーキンソン病治療薬ラサギリンメシル酸塩(アジレクト錠)の薬理学的特徴と臨床効果、日本薬理学雑誌, 2020, 155(3):187-194, 総説
和文総説	20	中島明日香、下 泰司、服部信孝. 神経内科医が見た精神神経疾患に対する機能的脳外科手術、機能的脳神経外科 2020, 59:31-35, 解説
和文総説	21	西岡健弥、服部信孝. 【総説/特集】αシヌクレインパチーの新たな展開、αシヌクレインと家族性パーキンソン病 未来への展望、BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩、2020, 72(2):119-129, 総説/特集
和文総説	22	西川典子、服部信孝. 【パーキンソン病-New concept?】治療 L-dopa. Clinical Neuroscience, 2020, 38(7):877-880, 解説/特集
和文総説	23	波田野 琢、王子 悠、森 聡生、奥住文美、服部信孝. 【難病研究の進歩】神経・筋 パーキンソン病、生体の科学, 2020, 71(5):386-387, 解説/特集
和文総説	24	服部信孝. 【パーキンソン病-New concept?】総論 病態生理 病気はどこから パーキンソン病とは、Clinical Neuroscience、2020, 38(7):810-814, 解説/特集
和文総説	25	服部信孝. パーキンソン病治療薬開発の歴史と未来、クリニシャン, 2020, 67(4):329-335, 解説
和文総説	26	福原武志、波田野 琢、服部信孝. 神経炎症を司るミエロイド系細胞を標的とした創薬開発の最先端、別冊Bio Clinica: 慢性炎症と疾患, 2020, 9(2):153-155, 解説
和文総説	27	水野美邦. 知っておきたいパーキンソン病の病態生理と脳科学的知見. 理学療法2020;37:484-490.
和文総説	28	山城一雄、卜部貴夫. 総説企画「肥満と脳血管病変」肥満研究 2020年 第26巻 第2号: 226 - 230
和文総説	29	山城一雄、卜部貴夫. CLINICAL TOPICS ; 虚血性脳卒中における腸内細菌の関わり. BIO Clinica 2020; 35: 71-78.
和文総説	30	山城一雄、服部信孝. 【患者満足度の高い便秘診療】さまざまなケースへの対応 Parkinson病における便秘、Medicina, 2020, 57(9):1557-1560, 解説/特集
和文総説	31	山城一雄、服部信孝. 【生活習慣病と腸内細菌】脳神経疾患と腸内細菌、Progress in Medicine, 2020, 40(3):211-215, 解説/特集
和文総説	32	山城一雄、卜部貴夫、服部信孝. 【口腔-腸内細菌叢と認知症】腸内細菌と脳血管障害、Dementia Japan 2020, 34(1):35-44

和文総説	33	渡邊雅男, 卜部貴夫. 高血圧性脳出血の病態と診断. Main Theme : 激動する脳卒中診療 – 脳卒中・循環器病対策基本法とは? Clinical Neuroscience 2020; 38: 611-613.	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1	上野祐司, IV編 経食道心臓超音波 1章 検査手技, pp131-133, 3章 大動脈病変, pp138-141. 脳神経超音波マニュアル2020、日本脳神経超音波学会 (JAN) 2020	
和文著書	2	卜部貴夫. 脳卒中. 今日の診療のためのガイドライン外来診療2020. 泉 孝英編, 日経BP, 2020, 531-534.	
和文著書	3	大熊泰之. すくみ足. パーキンソン病の理学療法. 奈良 勲監修, 松尾善美, 石井光昭編 医歯薬出版 2020. pp 41-54.	
和文総説	4	大山彦光, 高梨雅史, 服部信孝. パーキンソン病におけるICTを応用した在宅医療の試み. 特集 変わる医療 – 先端技術がもたらす新しい医療. 映像情報 Medical, 52(4):35-37, 2020	
和文著書	5	波田野琢, 服部信孝. パーキンソン病の病態生理 パーキンソン病200年 山本光利編 中外医学社 2020年01月発行	
和文著書	6	波田野琢, 服部信孝. パーキンソン病補助薬: その功罪 パーキンソン病200年 山本光利編 中外医学社 2020年01月発行	
和文著書	7	波田野琢, 山本光利, 服部信孝. パーキンソン病の運動症状の発見とその後 パーキンソン病200年 山本光利編 中外医学社 2020年01月発行	
和文著書	8	服部達哉. 新型コロナウイルス感染症. 特集にあたって. 名古屋医報 1465, 2. 2020.	
和文総説	9	服部信孝. 4. 抗パーキンソン病薬, 治療薬ハンドブック2019, 監修: 高久史磨, 編集: 堀正二, 菅野健太郎, 門脇孝, 乾賢一, 林昌洋, 発行所: 株式会社じほう, pp79-101(総ページ数 1583), 2020年1月15日, 東京, ISBN978-4-8407-5228-2	
和文総説	10	服部信孝. 監修, ウルトラ図鑑 パーキンソン病 上手にコントロールするための知識と対処法, オールカラー 家庭の医学, 総ページ数160, ISBN978-4-86513-612-8, 株式会社 法研, 令和2年6月19日 第1版発行	
和文著書	11	服部優子. ウィズコロナ～音楽療法のすすめ～, 先生方からの難病患者・家族へのメッセージ 難病患者・家族へのリーフレット, VOL.2., 難病患者NPO法人愛知県難病団体連合会, 2020.	
和文著書	12	平 健一郎, 卜部貴夫. Section 5 神経系所見. 診察基本手技マニュアル 第2版. 富野康日己 監修, 医歯薬出版株式会社, 2020, 77-109.	
和文著書	13	山城一雄, 卜部貴夫, 服部信孝 特集「口腔―腸内細菌叢と認知症: 腸内細菌と脳血管障害」 Dementia Japan. 2020年 第34巻 第1号: 35 - 43	
和文著書	14	山城一雄, 服部信孝 特集「生活習慣病と腸内細菌: 脳神経疾患と腸内細菌」 Progress in Medicine 2020年 第40巻 3月号: 19 - 23	
和文著書	15	山城一雄, 服部信孝 特集「患者満足度の高い便秘診療: Parkinson病における便秘」 medicina 2020年 第57巻 第9号: 1557 - 1560	
和文著書	16	山城一雄, 卜部貴夫 研究者の最新動向「脳血管障害における腸内細菌の関わり」 Precision Medicine 2020年 第3巻 第11号: 98 - 105	
和文著書	17	山城一雄, 卜部貴夫 クリニカルトピックス「虚血性脳卒中における腸内細菌の関わり」 BIO Clinica 2020年 第35巻 第14号: 71 - 78	

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	国際共同
和文症例報告	1	中川政弥, 原毅, 岩室宏一, 佐藤達哉, 尾原裕康, 小林望, 野尻英俊, 奥田貴俊, 金子和夫, 中島円, 新井一. 脊髄硬膜内髄外腫瘍として認めた上衣腫の1例. 脳神経外科 2020;48:819-825.	

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	国際共同
国内学会発表	1	熱田直樹、林直毅、中村亮一、勝野雅央、和泉唯信、金井数明、谷口彰、森田光哉、狩野修、澁谷和幹、桑原聡、鈴木直輝、青木正志、織田雅也、太田康之、阿部康二、服部信孝、梶龍兒、祖父江元、JaCALS. 口演、[O-05-7] Prognosis and clinical features of ALS patients in Japan、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	2	Iijima M, Orimo S, Terashi H, Suzuki M, Hayashi A, Shimura H, Mitoma H, Kitagawa K, Okuma Y. Efficacy of istradefylline for quality of life in Parkinson's disease with freezing of gait. 第61回日本神経学会学術大会、岡山、8月31日～9月2日、2020	
国内学会発表	3	池田彩、船山学、吉田眞理、李元哲、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、祖父江元、服部信孝、JaCALS. ポスター発表(英語)、[Pe-14-3] Mutational and functional analysis of the CHCHD2 gene in amyotrophic lateral sclerosis、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	4	伊澤奈々. パーキンソン病患者の視床下核脳深部刺激療法前後での立位・歩行時の足底圧変化. 第61回日本神経学会学術大会. 岡山. 2020年8月31日	
国内学会発表	5	伊澤奈々. 足底圧測定から見たパーキンソン病の立位・歩行に対する視床下核脳深部刺激療法の影響. 第57回日本リハビリテーション医学会学術集会、京都、2020年8月19日	
国内学会発表	6	伊澤奈々、岩室宏一、谷真美、羽鳥浩三、大山彦光、波田野琢、梅村淳、下泰司、服部信孝、藤原俊之. 口演、[O-23-9] パーキンソン病患者の視床下核脳深部刺激療法前後での立位・歩行時の足底圧変化、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	7	石黒雄太、常深泰司、鎧坂朝子、服部信孝. ポスター発表(英語)、[Pe-23-3] The a-syn filaments in exosomes are useful biomarker for Parkinson's disease、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	8	石丸友博、齊木臣二、奥住文美、笹澤有紀子、福原武志、井本正哉、服部信孝. ポスター発表(英語)、[Pe-30-5] Development of PD mouse models with alpha-synuclein injection for assessment of chemical efficacy、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	9	井関賛、佐野麻里子、星野泰延、安藤真矢、大熊泰之、野田和幸. 痙攣で発症し顔面、下肢に不随意運動を呈した抗GAD抗体及び抗LGI1抗体陽性の辺縁系脳炎の45歳女性例、第235回日本神経学会関東・甲信越地方会、Web(LIVE配信)開催、2020年12月5日	
国内学会発表	10	稲葉俊東、慢性脳低灌流マウスにおける metabolic endotoxemiaが認知機能に及ぼす影響. 第63回日本脳循環代謝学会学術集会、横浜、2020年11月13日	
国内学会発表	11	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、卜部貴夫、服部信孝: 慢性脳低灌流マウスにおける metabolic endotoxemiaが認知機能に及ぼす影響. 第63回日本脳循環代謝学会学術集会、横浜、2020年11月14日.	
国内学会発表	12	岩室宏一、伊澤奈々、梅村淳、下泰司、服部信孝、新井一. ニューロモデュレーションはパーキンソン病の姿勢異常を改善するか. 第59回日本定位・機能神経外科学会、浜松、2020年1月11日	



国内学会発表	13	岩室宏一, 尾原裕康, 原毅, 野尻英俊, 奥田貴俊, 梅村淳, 服部信孝, 新井一. パーキンソン病に伴う脊椎変性疾患に対する治療戦略を考える. 日本脳神経外科学会第79回学術総会, 岡山, 2020年10月16日
国内学会発表	14	上野祐司, 卜部貴夫, 服部信孝: [卒中S4] シンポジウム 4 Large Vessel Disease ; 大動脈原性脳塞栓症と脂質管理. 第45回日本脳卒中学会学術集会, 横浜, 2020年8月23日-25日.
国内学会発表	15	上野祐司, 卜部貴夫, 服部信孝: シンポジウム5 塞栓源検索の現状と課題: 経食道心臓超音波による大動脈粥腫の評価. 第39回日本脳神経超音波学会総会, 福岡, 2020年12月9日.
国内学会発表	16	Uddin MN, Elahi M, Shimonaka S, Kakuta S, Ishiguro K, Motoi Y, Hattori N. Strain-Specific Autophagic Clearance of Seed-Dependent Tau aggregates by Lithium 日本認知症学会 2020年11月26日~28日 名古屋
国内学会発表	17	梅村 淳, 岩室宏一, 加茂 晃, 大山彦光, 波田野琢, 下 泰司, 伊藤賢伸, 服部信孝, 新井一: 高齢パーキンソン病患者に対してSTN-DBSは避けるべきか? 社団法人日本脳神経外科学会 第79回学術総会 2020.10.15 岡山
国内学会発表	18	梅村 淳, 岩室宏一, 大山彦光, 下 泰司, 波田野琢, 佐々木芙悠子, 中村亮太, 加茂 晃, 服部信孝, 新井一: 視床下核刺激におけるMICC Directional DBSの新規刺激条件設定. 第59回日本定位・機能神経外科学会 2020.1.11 浜松
国内学会発表	19	卜部貴夫. スポンサーセミナー 脳卒中・循環器病撲滅のために今、必要なこと: 脳卒中における地域連携で今求められることは? 第5回日本心血管協会 (JCVA) 学術集会, 松本 (リモート講演), 2020年6月21日.
国内学会発表	20	卜部貴夫. テーブルディスカッション1「この症例の診断と治療は?【初級編】」. 第3回日本神経学会脳卒中特別教育研修会, 大阪 (国立循環器病研究センター), 2020年9月20日.
国内学会発表	21	王子 悠, 波田野 琢, 上野真一, 舩山 学, 石川景一, 奥住文美, 佐藤栄人, 佐竹 渉, 戸田達史, 李 元哲, 常深泰司, 西岡健弥, 武藤 多津郎, 瀧山 嘉久, 山田 正仁, Matthew Farrer, 内山 安男, 赤松和土, 松田 純子, 服部信孝. 口演, [O-24-1] Variants in saposin D domain of prosaposin gene linked to Parkinson's disease、第61回日本神経学会学術大会, 岡山コンベンションセンター, 2020年8月31日~9月2日, 岡山
国内学会発表	22	小見桃子, 松田雅弘, 藤野雄次, 高橋容子, 谷真美, 伊澤奈々, 羽鳥浩三, 補永薫, 藤原俊之. 脳卒中片麻痺患者における経皮的脊髄刺激の効果 -歩行速度ならびに電気生理学的評価、第57回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2020年8月20日, 京都
国内学会発表	23	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 梅村淳, 服部信孝. ポストコロナ時代を見据えたパーキンソン病治療. 第108回日本神経学会中国・四国地方会. 香川(WEB). 2020年12月5日
国内学会発表	24	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 服部信孝. パーキンソン病の遠隔医療. 日本難病医療ネットワーク学会看護学会合同学術集会. 東京(WEB). 2020年11月20日
国内学会発表	25	大山 宗徳, 岡田 健佑, 増田 眞之, 清水 優子, 横山 和正, 鶴沢 顕之, 川口 直樹, 池口 亮太郎, 小澤 由希子, 中原 仁, 相澤 仁志, 北川 一夫, 服部 信孝, 桑原 聡, 村井 弘之, 鈴木 重明. 【第61回日本神経学会学術大会 (岡山)】2020年8月31日~9月2日, 口演「Suitable indications of eculizumab for patients with refractory generalized myasthenia gravis」

国内学会発表	26	Ogawa T, Ogaki K, Daida K, Ando M, Noda K, Hattori N, Okuma Y. Video Challenge, A 44-year-old woman presenting with movement disorder. International congress of Parkinson's disease and movement disorders. 9月13日、2020	
国内学会発表	27	小川 崇、波田野 琢、竹重遙香、鎌形康司、Christina Andica、内田 航、濃沼崇博、中村亮太、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。ポスター発表（英語）、[Pe-13-9] White matter alterations in Multiple System Atrophy-parkinsonian variant. 第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	28	奥住文美、波田野 琢、鎌形康司、齊木臣二、上野真一、井上 亮、畑 純一、斎藤勇哉、貫名信行、青木茂樹、服部信孝。ポスター発表（英語）、[Pe-04-4] Analyses of Free Water Imaging Using Common Marmosets Alpha-Synuclein Propagation Model. 第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	29	越智 博文、横山 和正、中島 一郎、佐藤 竜介、牧岡 大器、佐藤 弥生、松田 尚人、山村 隆。【第61回日本神経学会学術大会（岡山）】2020年8月31日～9月2日、ポスター「フマル酸ジメチルの安全性および有効性 前治療DMD別解析 使用成績調査中間報告」	
国内学会発表	30	神山大樹、若盛 亮、星野泰延、安藤真矢、大熊泰之、野田和幸。激しい頭痛で発症し抗MOG、抗NMDA受容体抗体陽性の片側大脳皮質脳炎の35歳男性例。第234回関東・甲信越地方会 東京 9月5日、2020	
国内学会発表	31	菊野 宗明、上野祐司、清水高弘、栗城綾子、立石洋平、土井尻遼介、島田佳明、竹川英宏、古賀政利、神谷雄己、猪原匡史、辻野彰、平田幸一、豊田一則、長谷川泰弘、相澤仁志、服部信孝、卜部貴夫。潜性脳梗塞における悪性腫瘍の併存、既往による病態鑑別の検討：CHALLENGE-ESUS/CS Registry。第45回日本脳卒中学会学術集会、横浜、2020年8月23日～25日。	
国内学会発表	32	木島千景、上野祐司、平 健一郎、宮元伸和、山城一雄、金 賢玉、稲葉俊東、卜部貴夫、服部信孝：脳梗塞後におけるmicroglia-astrocyte crosstalkとグリア瘢痕制御の検討。第45回日本脳卒中学会学術集会、横浜、2020年8月23日～25日。	
国内学会発表	33	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。脳梗塞後peri-infarct areaにおけるマイクログリアとA1/A2アストロサイトの相互作用についての検討。第63回日本脳循環代謝学会学術集会、横浜、2020年11月13-14日（発表は13日）	
国内学会発表	34	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、脳梗塞後におけるmicroglia-astrocyte crosstalkとグリア瘢痕制御の検討。第45回日本脳卒中学会学術集会、横浜、2020年8月23日-8月25日	
国内学会発表	35	木島千景、上野祐司、平 健一郎、稲葉俊東、中島 翔、宮元伸和、山城一雄、卜部貴夫、服部信孝。ポスター発表（英語）、[Pe-28-3] Microglia-astrocyte crosstalk in the peri infarct area after stroke in rats. 第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日（発表は9月2日）、岡山	
国内学会発表	36	鯨井 仁、中島明日香、下 泰司、伊藤賢伸、梅村 淳、大山彦光、岩室宏一、服部信孝。ポスター発表、[Pj-06-1] パーキンソン病に対するSTN-DBSの精神症状への影響、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	

国内学会発表	37	鯨井仁, 中島明日香, 下泰司, 伊藤賢伸, 梅村淳, 大山彦光, 岩室宏一, 服部信孝. パーキンソン病に対するSTN-DBSの強迫性障害スケールへの影響. 日本神経学会学術大会. 2020.06.14.	
国内学会発表	38	河野優, 寺澤由佳, 坂井健一郎, 井口保之, 西山康裕, 仁藤智香子, 須田智, 木村和美, 村上義考, 神澤孝夫, 山城一雄, 田中亮太, 大久保誠二 若年性脳梗塞の発症に関する生活環境因子と危険因子の検討—国民健康調査との比較— 第45回日本脳卒中学会学術集会 2020年3月28日 神奈川	
国内学会発表	39	Cossu D, Yokoyama K, Kuwahara-Arai K, Hoshino Y, Momotani E, Hattori Nポスター 「Modulation of EAE by Mycobacterium avium paratuberculosis mucosal immune response」,【第61回日本神経学会学術大会（岡山）】2020年8月31日～9月2日、	
国内学会発表	40	櫻井麻由, 土屋浩二, 吉野浩代, 舩山 学, 田部陽子, 西岡健弥, 服部信孝. ポスター発表（英語）, [Pe-16-6] Analysis of genetic testing for spinocerebellar ataxia, 第61回日本神経学会学術大会, 岡山コンベンションセンター, 2020年8月31日～9月2日, 岡山	
国内学会発表	41	笹澤有紀子, 齊木臣二, 相馬早苗, 鈴木絢未, 角田宗一郎, 三浦芳樹, 上野隆, 服部信孝「リソソーム分布制御機構の解析」, 第2回新学術領域研究「マルチモードオートファジー」班会議(オンライン), 2020年10月27日	
国内学会発表	42	佐藤栄人, 服部信孝: Loss of CHCHD2 affects mitochondrial structure and dopaminergic neuronal loss in aged mice : 第61回日本神経学会学術大会（オンライン） 2020年8月31日	
国内学会発表	43	佐藤栄人, 野田幸子, 舩山 学, 服部信孝. 口演, [O-19-9] Loss of CHCHD2 affects mitochondrial structure and dopaminergic neuronal loss in aged mice, 第61回日本神経学会学術大会, 岡山コンベンションセンター, 2020年8月31日～9月2日, 岡山	
国内学会発表	44	佐藤栄人: マイトファジー破綻によるミトコンドリア解析とパーキンソン病モデルの樹立: 新学術領域「マルチモードオートファジー」（オンライン）, 2020年10月26日	
国内学会発表	45	椎名健太, 常深泰司, 服部信孝. ポスター発表, [Pj-24-10] 多系統萎縮症患者163例における脳血流IMP-SPECTの解析, 第61回日本神経学会学術大会, 岡山コンベンションセンター, 2020年8月31日～9月2日, 岡山	
国内学会発表	46	島田知世, 宮元伸和, 島田佳明, 渡邊雅男, 志村秀樹, 上野祐司, 山城一雄, 服部信孝, 卜部貴夫. Heat strokeにおける脳損傷の画像的特徴と臨床像の比較. 第45回日本脳卒中学会学術集会, 横浜, 2020年8月23日～25日.	
国内学会発表	47	島田知世, 栗田尚英, 中村亮太, 大垣光太郎, 渡邊雅男, 山城一雄, 志村秀樹, 卜部貴夫. メトトレキサートが奏功したステロイド抵抗性Tolosa-Hunt症候群の52歳男性例. 第234回日本神経学会関東・甲信越地方会, 東京, 2020年9月5日.	
国内学会発表	48	清水将弘, 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. 急性の認知機能低下で発症しIsolated granulomatous angiitis with eosinophilia in CNSの診断となった79歳女性例. 第235回日本神経学会関東・甲信越地方会, 東京, 2020年12月5日.	
国内学会発表	49	志村秀樹, 栗田尚英, 森 聡生, 渡邊雅男, 服部信孝, 卜部貴夫. 口演, [O-11-9] パーキンソン病患者23例における52週間レボドパ-カルピドパ経腸用ゲルの検討, 第61回日本神経学会学術大会, 岡山コンベンションセンター, 2020年8月31日～9月2日, 岡山	

国内学会発表	50	代田健祐、舩山 学、李 元哲、吉野浩代、林田有紗、池田 彩、大垣光太郎、西岡健弥、服部信孝. ポスター発表（英語）、[Pe-30-1] Identifying a novel causative gene associated with familial Parkinson's disease、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	51	高梨雅史、服部信孝. [S-21-3] 神経変性疾患の病理、[S-21] シンポジウム21 神経内科医が知っておきたい神経病理の基礎知識、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年9月1日、岡山
国内学会発表	52	田崎友理佳、補永薫、田川康博、村上悠平、横山友貴、谷真美、伊澤奈々、羽鳥浩三、高木辰哉、藤原俊之. 軟骨肉腫に対する広範囲骨盤切除後に股装具の作製およびリハビリテーション治療を行い杖歩行を獲得した一例、第57回日本リハビリテーション医学会学術集会、2020年8月21日、京都
国内学会発表	53	田中亮太、宮崎彩記子、山城一雄、林 英守、田淵晴名、野尻 宗、卜部貴夫、服部 信孝、宮内 克己、代田 浩之：心房細動患者における抗血栓薬併用の有効性と安全性について～The RAFFINE Study～. 第45回日本脳卒中学会学術集会、横浜、2020年8月23日～25日.
国内学会発表	54	中鏡暁子、斉木臣二、藤巻基紀、笹澤有紀子、波田野 琢、石川景一、王子 悠、森 聡生、奥住文美、上野真一、相馬 早苗、高 ひかり、加賀 直子、服部信孝. ポスター（英語）、[Pe-23-1] Levodopa metabolic profiles in Parkinson's disease patients treated with various enzymic inhibitors、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	55	常深泰司、石黒雄太、鎧坂朝子、奥住文美、貴名信行、服部信孝. 口演、[O-19-7] ATP13A2/PARK9 protects brains from a-synuclein propagation、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	56	津山 恒、小川 崇、波田野 琢、竹重遥香、Christina Andica、齋藤麻美、鎌形康司、濃沼崇博、中村亮太、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. ポスター発表、[Pj-49-3] レボドパ誘発性ジスキネジアを呈するパーキンソン病ではVTAは保たれる、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	57	津山恒、小川崇、波田野琢、竹重遥香、Christina Andica、齋藤麻美、鎌形康司、濃沼崇博、中村亮太、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. レボドパ誘発性ジスキネジアを呈するパーキンソン病ではVTA は保たれる. 第61回日本神経学会学術大会. 2020.06.14.
国内学会発表	58	富沢雄二、青木のぞみ、濃沼崇博、穂坂有加、横山和正、服部信孝、古川芳明 慢性経過の可逆性びまん性脳白質病変を呈した視神経脊髄炎スペクトラムの58歳女性例 第32回日本神経免疫学会学術集会 金沢 2020年10月1-2日
国内学会発表	59	Nagaoka M, et al., Observation of maladaptive behaviors in stroke patient with Vineland II Adaptive Behavior Scales, 第61回日本神経学会学術大会、岡山、2020年8月31日～9月2日
国内学会発表	60	中島 翔、田中亮太、山城一雄、千葉麻子、能登大介、志村秀樹、栗田尚英、平 健一郎、宮元伸和 上野祐司、卜部貴夫、三宅幸子、服部信孝. 脳梗塞急性期におけるMAIT細胞制御と脳保護効果. 第45回日本脳卒中学会学術集会、横浜、2020年8月23日～25日.

国内学会発表	61	中島 翔、田中亮太、山城一雄、千葉麻子、能登大介、志村秀樹、栗田尚英、平 健一郎、宮元伸和、上野祐司、卜部貴夫、三宅幸子、服部信孝。口演、[O-21-10] Involvement of Mucosal-associated invariant T cells for neuroinflammation in acute ischemic stroke、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日（発表は9月2日）、岡山
国内学会発表	62	中村亮一、熱田直樹、藤内玄規、林 直毅、勝野雅央、和泉唯信、金井数明、服部信孝、谷口 彰、森田光哉、狩野 修、澁谷和幹、桑原 聡、鈴木直輝、青木正志、阿部康二、石原智彦、小野寺 理、梶 龍兒、祖父江 元、JaCALS。ポスター発表、[Pj-07-4] 日本におけるSOD1遺伝子変異陽性筋萎縮性側索硬化症患者の臨床的特徴、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	63	西岡健弥、李 元哲、林田有紗、代田健祐、池田 彩、大垣光太郎、吉野浩代、舩山 学、服部信孝。ポスター発表（英語）、[Pe-04-3] PINK1 heterozygote変異はalpha-synucleinopathyに部分的に関与する、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	64	野田幸子、佐藤栄人、多田昇弘、福田隆浩、服部信孝：Loss of Parkin contributes to mitochondrial turnover dopaminergic neuronal loss in aged mice。第67回日本実験動物学会総会 2020年5月23日
特別講演・招待講演	65	波田野 琢、小川 崇、竹重 遥香、奥住 文美、鎌形 康司、青木 茂樹、服部 信孝。講演、シンポジウム、[S-45-2] パーキンソニズムにおける構造画像の可能性、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年9月2日、岡山
国内学会発表	66	服部安莉、常深泰司、服部信孝。ポスター発表（英語）、[Pe-03-8] The prevalence of neurodegenerative disorders and their effects on the clinical features of NPH、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	67	林 幼偉、成田 智子、王子 聡、宮本 勝一、高嶋 博、槍沢 公明、新野 正明、横山 和正、渡邊 修、諏訪園 秀吾、森 雅弘、芳川 浩男、松尾 秀徳。Japan-Plasmapheresis Outcome and Practice Patterns Study for Neurological diseases: real world survey、第61回日本神経学会学術大会、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	68	林田有紗、李 元哲、吉野浩代、石川景一、野中里紗、岡田随象、赤松和土、舩山 学、西岡健弥、服部信孝。ポスター発表（英語）、[Pe-06-7] Genetics and iPSC analysis of the patients with the variants of vacuolar protein sorting 13C gene、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	69	林 直毅、熱田直樹、横井大知、中村亮一、勝野雅央、和泉唯信、金井数明、服部信孝、谷口 彰、森田光哉、狩野 修、澁谷和幹、桑原 聡、鈴木 直、青木正志、織田雅也、饗場郁子、梶 龍兒、祖父江 元、JaCALS。ポスター発表、[Pj-07-7] 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療法に関する予後の検討、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
国内学会発表	70	平 健一郎、上野祐司、渡邊雅男、宮元伸和、山城一雄、服部信孝、卜部貴夫。ESUSにおける経食道心エコー実施に関する因子の検討。第45回日本脳卒中学会学術集会、横浜、2020年8月23日～25日。
国内学会発表	71	平 健一郎、上野祐司、渡邊雅男、志村秀樹、服部信孝、卜部貴夫。ポスター発表、[Pj-34-4] ESUS患者における経食道心エコー実施に関する因子の検討、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山

国内学会発表	72	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, 脳梗塞後機能回復を目的とした血中エクソソーム治療の検討, 第63回日本脳循環代謝学会学術集会, 横浜, 2020年11月13-14日 (発表は14日)	
国内学会発表	73	Takeshi Fukuhara, Shusei Hamamichi, Hattori N. Novel screening method for functional antibody and its application toward generating immunoliposome, 第43回 日本神経科学学会大会、オンライン、2020年7月29日	
国内学会発表	74	Takeshi Fukuhara, Shusei Hamamichi, Wu Yinghui, Hattori N. Establishment of anti-endothelial cell monoclonal antibody and optimized synthesis of immunoliposome, 第93回 日本生化学会大会、オンライン、2020年8月19日	
国内学会発表	75	星野泰延、能登大介、横山和正、Davide Cossu、服部信孝、三宅幸子。ポスター発表、[Pj-26-3] T peripheral helper細胞とswitched memory B細胞のAQP4抗体陽性NMOSDの病態での働き、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	76	堀 敦詞、藍 智彦、本井 ゆみ子、一色 美和、田部 陽子、平山 哲、三井田 孝、認知症患者で新たに発見されたCLCN1, RYR2及びDCTN1遺伝子変異：認知症患者における遺伝子検査から得た教訓。動脈硬化学会 2020年10月23日から24日、京都	
国内学会発表	77	真鈴川 聡、西岡健弥、李 元哲、吉野浩代、緒方 洵、正島由理、今居 謙、船山 学、服部信孝。ポスター発表、[Pj-36-5] LRRK2新規変異p.R1501Wを持つ家族性パーキンソン病の臨床像の検討、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	78	松田雅弘、藤野雄次、高橋容子、谷真美、伊澤奈々、羽鳥浩三、補永薫、藤原俊之。経皮的脊髄電気刺激が維持期脳卒中患者の歩行に及ぼす影響 -三次元動作分析による検討-、第57回日本リハビリテーション医学会学術集会、2020年8月22日、京都	
国内学会発表	79	宮元伸和, 眞上 俊亮, 稲葉 俊樹, 上野 祐司, 平 健一郎, 木島 千景, 山城 一雄, 卜部 貴夫, 服部 信孝。慢性虚血下白質オリゴデンドロサイト細胞とA1/A2アストロサイトの細胞間相互作用の検討。第45回日本脳卒中学会学術集会, 横浜, 2020年8月23日-8月25日	
国内学会発表	80	宮元伸和、眞上俊亮、上野祐司、平 健一郎、山城一雄、卜部貴夫、服部信孝。ポスター発表（英語）、[Pe-21-5] The Mitochondria Transfer Effect From Astrocyte To Glial Cells Under Chronic Cerebral Hypoperfusion、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	81	宮元 伸和, 眞上 俊亮, 稲葉 俊樹, 上野 祐司, 平 健一郎, 木島 千景, 山城 一雄, 卜部 貴夫, 服部 信孝, 慢性虚血下白質オリゴデンドロサイト細胞とA1/A2アストロサイトの細胞間相互作用の検討。第63回日本脳循環代謝学会学術集会, 横浜, 2020年11月13-14日	
国内学会発表	82	宮本健吾、斉木臣二、竹重遥香、上野真一、波田野 琢、藤巻基紀、松本拓高、服部信孝。ポスター発表（英語）、[Pe-04-7] Transomics analysis of serum metabolome and serum-exosomal miRNA transriptome in Parkinson's disease、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	



特別講演・招待講演	83	三嶋 崇靖, 藤岡 伸助, 佐藤 和則, 保前 英希, 矢部 一郎, 塩見 一剛, 西岡 健弥, 波田野 琢, 服部 信孝, 坪井 義夫. シンポジウム講演、[S-38-6] 日本におけるPerry病の特徴、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年9月1日、岡山	
国内学会発表	84	山下由莉、島田 斉、西岡健弥、吉野浩代、李 元哲、舩山 学、大山彦光、斉木臣二、松岡 究、互 健二、齋藤 勇二、馬場 康彦、黒川 信二、佐藤 猛、野元 正弘、樋口 真人、服部信孝. ポスター発表（英語）、[Pe-27-4] Clinical course and their relation with tau PET features of patients harboring MAPT p.K298_H299insQ、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	85	山城一雄, 中島 翔, 上野祐司, 宮元伸和, 平 健一郎, 木島千景, 卜部貴夫, 服部信孝: 悪性腫瘍合併急性期脳卒中患者の臨床的特徴と抗凝固療法の有効性. 第45回日本脳卒中学会学術集会, 横浜, 2020年2020年8月23日-8月25日	
国内学会発表	86	山城一雄、田中亮太、徳永城治、斎藤力三、堤 佐斗志、山本宗孝、吉田賢作、安本幸正、菱井誠人、山本拓史、丸木 親、卜部貴夫、新井 一、服部信孝. 口演、[O-32-6] 急性期脳出血患者におけるcerebral microbleedsの特徴、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	87	山城一雄、中島翔、河野浩之、田中亮太、亀田知明、上野祐司、宮元伸和、平健一郎、栗田尚英、平野照之、藤本茂、服部信孝、卜部貴夫 悪性腫瘍を合併する脳梗塞患者の予後関連因子解析に関する多施設共同研究 第23回日本栓子検出と治療学会 2020年10月24日 東京	
国内学会発表	88	山城一雄、田中亮太、徳川城治、卜部貴夫、服部信孝. 急性期脳出血患者におけるcerebral microbleedsの特徴、第63回日本脳循環代謝学会学術集会、2020年11月13日、神奈川	
国内学会発表	89	横山 和正, 佐藤 竜介, 牧岡 大器, 神田 三智弘, 松田 尚人, 齋田 孝彦. 国内実臨床下におけるナクリズマブの安全性と有効性 使用成績調査5年次中間解析より、ポスター、第61回日本神経学会学術大会、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	90	横山 和正 服部信孝. シンポジウム「各臓器における臓器限局性サルコイドーシスの現状」神経限局性サルコイドーシス、第40回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会学術集会（オンライン）、2020年10月30日～31日	
国内学会発表	91	吉野浩代、李 元哲、林田有紗、舩山 学、西岡健弥、服部信孝. ポスター発表（英語）、[Pe-30-6] Genetic analysis of VPS13A/B/D: paralogous genes of VPS13C in Parkinson's disease、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	92	頼高朝子、小林泰子、林 徹生、斉木臣二、服部信孝. ポスター発表、[Pj-22-10] パーキンソン病に対する水素ガスの無作為化二重盲検試験、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
国内学会発表	93	李 元哲、吉野浩代、舩山 学、戸田達史、西岡健弥、服部信孝. ポスター発表（英語）、[Pe-30-9] Next-generation sequencing expand the possibilities to detect more variants in Parkinson's disease、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山	
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	国際共同
特別講演・招待講演	1	伊澤奈々. パーキンソン病における立位・歩行分析、シンポジウム9、リハビリテーション治療における歩行分析の有用性、日本臨床神経学会学術大会第50回記念大会、関連学会合同、京都、2020年11月27日	

特別講演・招待講演	2	岩室宏一. DBS手術・治療においてLFPで何が出来るか? 第59回日本定位・機能神経外科学会, 浜松, 2020年1月11日	
特別講演・招待講演	3	岩室宏一. 脊髄刺激療法が今ふたたび神経生理学的に面白いのはなぜか? 第41回脊髄機能診断研究会, 東京, 2020年2月1日	
特別講演・招待講演	4	Yuji Ueno, Takao Urabe, Hattori N. Hot topics 09「Is the concept of embolic stroke of undetermined source (ESUS) dead or alive?」. Investigation of arteriogenic embolism, 第61回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020年9月1日	
特別講演・招待講演	5	上野祐司. ESUSに対する積極的な塞栓源検索と抗血栓療法の戦略, 第23回日本栓子検出と治療学会 アフタヌーンセミナー, 東京, 2020年10月25日	
特別講演・招待講演	6	上野 祐司, 卜部 貴夫, 服部 信孝. 講演, ホットピックス, [HT-09-2] 潜因性脳梗塞における動脈原性塞栓源の検索, 第61回日本神経学会学術大会, 岡山コンベンションセンター, 2020年9月1日, 岡山	
特別講演・招待講演	7	梅村 淳. パーキンソン病に対する脳深部刺激療法 (DBS) , 第55回佐賀脳神経外科懇話会 2020.2.1 佐賀	
特別講演・招待講演	8	梅村 淳. パーキンソン病の治療 脳深部刺激療法を中心に, 第6回 Pharmacist Conference 2020.2.6 東京	
特別講演・招待講演	9	梅村 淳. パーキンソン病に対するDBS 順天堂大学での取り組みについて. Boston Scientific DBS オンラインセミナー 2020.7.21	
特別講演・招待講演	10	梅村 淳. パーキンソン病に対する脳深部刺激療法 (DBS) , 愛知脳神経外科カンファレンス2020 2020.12.5 名古屋	
特別講演・招待講演	11	卜部貴夫. そこに次の一手はあるか?—先を見据えた抗凝固療法—. Web講演会, 浦安, 2020年1月9日.	
特別講演・招待講演	12	卜部貴夫. 超高齢化に伴う脳梗塞の診療ポイントと治療戦略. エリキュース エリアWebセミナー, 浦安, 2020年2月13日.	
特別講演・招待講演	13	卜部貴夫. 脳梗塞の抗血栓療法における消化管出血予防戦略. Takeda Web Seminar, 浦安, 2020年3月13日.	
特別講演・招待講演	14	卜部貴夫. 災害時も考慮した抗てんかん薬の選び方. 第1回東葛南部の災害対策を考える会, 浦安 (Web開催) , 2020年8月26日.	
特別講演・招待講演	15	卜部貴夫. 神経疾患と便秘. 神経疾患合併症フォーラム～慢性便秘症について考える～, 船橋 (Web開催) , 2020年9月16日.	
特別講演・招待講演	16	卜部貴夫. そこに次の一手はあるか?—先を見据えた抗凝固療法—. 抗血栓療法学術講演会～Look Beyond～, 千葉 (ハイブリッド開催) 2020年10月6日.	
特別講演・招待講演	17	卜部貴夫. 脳梗塞の抗血栓療法における消化管出血予防の重要性. Takeda Web Seminar, 浦安 (Web開催) , 2020年11月5日.	
特別講演・招待講演	18	卜部貴夫. ハイリスク心原性脳塞栓症に対する抗凝固療法～糖尿病合併への治療戦略を中心に～. 抗血栓シアター, Web開催, 2020年11月25日.	
特別講演・招待講演	19	王子 悠, 波田野 琢, 服部 信孝. 講演, シンポジウム, [S-38-4] パーキンソン病はライソゾーム病か? 新規パーキンソン病原因遺伝子の発見, 第61回日本神経学会学術大会, 岡山コンベンションセンター, 2020年9月1日, 岡山	

特別講演・招待講演	20	王子 悠. 講演、新規パーキンソン病原因遺伝子プロサボシンの発見、テーマ ; alpha-synucleinの伝播・凝集メカニズムについて考える、Japanese Neurologist Parkinson's Disease Seminar、TKPガーデンシティ御茶ノ水、2020年10月6日、東京
特別講演・招待講演	21	Genko Oyama, Hatano T, Atsushi Umemrua, Hattori N. Deep Brain Stimulation in Movement and Psychiatric Disorders. "Takamatsu" International Symposium for PD & MD. Evening seminar. Tokyo. 2020.01.10.
特別講演・招待講演	22	大山彦光, 波田野琢, 梅村淳, 服部信孝. 進行期パーキンソン病治療 -DATの適応と選択-. Neurologist Frontier Seminar. 名古屋, 2020.1.30.
特別講演・招待講演	23	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 服部信孝. 遠隔医療とAIの応用. 令和2年度日本医師会生涯教育講座. 山梨(WEB). 2020.11.07
特別講演・招待講演	24	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 服部信孝. ポストコロナ時代を見据えたパーキンソン病の遠隔医療. PD遠隔診療LIVE配信講演会. 埼玉(WEB). 2020.10.27.
特別講演・招待講演	25	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 服部信孝. ポストコロナ時代を見据えたパーキンソン病の遠隔医療. ハッピーフェイスonlineセミナーfrom 青森. 青森(WEB). 2020.11.09
特別講演・招待講演	26	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 服部信孝. ICTを用いたパーキンソン病診療の未来. 第8回パーキンソン病と神経科学研究会. 京都(WEB). 2020.11.13
特別講演・招待講演	27	大山彦光, 西川典子, 波田野琢, 梅村 淳, 服部信孝. 進行期パーキンソン病におけるDAT (Device Aided Therapy) についての最新の知見. 東京都区中央部LCIG研究会. 東京. 2020.11.25
特別講演・招待講演	28	大山彦光, 西川典子, 波田野琢, 梅村 淳, 服部信孝. 進行期パーキンソン病治療におけるLCIG の適応患者と導入方法のポイントについて. 第二回LCIG研究会inさいたま. 埼玉. 2020.12.09
特別講演・招待講演	29	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 服部信孝. 認知症をデジタル技術で早期発見・進行抑制、画像認識や対話AIなど駆使。「テクノロジーNEXT 2021」 ウィズコロナで加速する医療のデジタル革命. WEB. 2020.12.15
特別講演・招待講演	30	奥住文美、波田野琢、服部信孝. 講演 シムクレイノパチーの次世代標的、第61回日本神経学会 2020年8月31日
特別講演・招待講演	31	奥住 文美, 波田野 琢, 貴名 信行, 服部 信孝. 講演、ホットピックス、[HT-06-2] シムクレイノパチーの次世代標的、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日～9月2日、岡山
特別講演・招待講演	32	波田野 琢, 竹重 遥香, 小川 崇, 奥住 文美, 鎌形 康司, 青木 茂樹, 服部 信孝. ホットピックス、[HT-11-1] パーキンソン病および類縁疾患における中枢画像バイオマーカー、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年9月1日、岡山
特別講演・招待講演	33	波田野 琢. 講師、生涯教育セミナー、[LL-3-1] 病態に基づいたパーキンソン病の治療戦略、日本神経学会第17回生涯教育セミナー「レクチャー」、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年9月1日、岡山
特別講演・招待講演	34	波田野 琢. 講演イブニングセミナー、[ES-02-1] パーキンソン病の治療と病態メカニズム up to date、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年8月31日、岡山
特別講演・招待講演	35	服部信孝. Web講演、「進行期パーキンソン病治療のパラダイムシフト」、慶應大学医学部眼科教室招待講演（小野薬品工業内にてZoom講演）、ONOメディカルナビWEBライブセミナー、2020年9月17日、会場：小野薬品工業株式会社 東京ビル 9階 小野薬品工業株式会社、Web開催
特別講演・招待講演	36	服部信孝. 講演と質疑応答、「頑張ろうパーキンソン病の未来を明るくするために！」、埼玉県パーキンソン病友の会 2020年度定期医療講演会、オンライン講演会、2020年9月21日

特別講演・招待講演	37	服部信孝. 講演、パーキンソン病とは？（概要、運動症状、薬剤治療の基本的なこと）、第15回PDナース研修会、MDSJ日本パーキンソン病・運動障害疾患学会、ライブ講演、2020年9月6日	
特別講演・招待講演	38	服部信孝. 講演、パーキンソン病の早期から進行までのトータルケアを考える、福島パーキンソン病フォーラム、Web配信Zoom（小野薬品福島営業所）、2020年10月15日、福島	
特別講演・招待講演	39	服部信孝. Web講演、「近未来的パーキンソン病治療を目指す」、パーキンソン病治療の未来を考える in Aomori、2020年10月22日、WEB配信（ZOOM）	
特別講演・招待講演	40	服部信孝. Web講演(Zoom)、特別講演「進行期パーキンソン病治療のパラダイムシフト」、小野薬品工業 オンジェンティス錠リモート講演会in多摩、2020年10月28日、WEB講演	
特別講演・招待講演	41	服部信孝. Web講演（特別講演）、パーキンソン病の疾患修飾療法の開発を目指す～100年人生を見据えた治療～、第30回山梨神経先端セミナー、2020年11月4日、（Web配信）収録は大日本住友製薬（株）東京支店内	
特別講演・招待講演	42	服部信孝. Web講演（教育講演2）、パーキンソン病の近未来的治療：プレジジョンメディスンの展望、第42回日本疼痛学会、御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター、2020年12月4～5日、服部の発表は5日、LIVE配信とオンデマンド配信	
特別講演・招待講演	43	服部信孝. 講演（特別講演）、パーキンソン病の発症機序について～これまでの歩みとこれからの構想～、第39回静岡パーキンソン病懇話会、ホテルソシアル静岡、2020年11月11日、静岡	
特別講演・招待講演	44	服部信孝. 患者会Webセミナー講演、パーキンソン病、若年性パーキンソン病患者の為の「きぼうの会」、ZoomによるWEBセミナー、2020年11月21日	
特別講演・招待講演	45	服部信孝. Web講演、近未来的なパーキンソン病の治療はどうなるのか、Parkinson's Diseaseインターネットライブセミナー、座長・下濱俊、2020年12月16日、東京、札幌より配信	
特別講演・招待講演	46	服部信孝. Web講演、近未来的なパーキンソン病の治療はどうなるのか、エクフィナ発売1年記念インターネットライブセミナーin 久留米、座長・谷脇考恭、2020年12月17日、ZoomによるWeb配信	
特別講演・招待講演	47	服部信孝. 講演、山梨神経先端セミナー、2020年11月30日、甲府	
特別講演・招待講演	48	服部信孝. 講演、Neurology Special Seminar in Nagaoka、ホテルニューオータニ長岡、2020年2月18日、長岡	
特別講演・招待講演	49	服部信孝. 講演「遺伝性パーキンソン病について」ランチョンセミナー、第9回MDSJ教育研究研修会、大阪市中央公会堂大集会室、2020年2月22日、大阪	
特別講演・招待講演	50	服部信孝. シンポジスト、AIで認知症を早期発見する、IBM Watsonの活用、シンポジウム5：認知症ケアにテクノロジーは必要か、仙台国際センター（Web配信に変更、撮影は5月23日に収録）、第21回日本認知症ケア学会、2020年5月31日、仙台	
特別講演・招待講演	51	服部信孝. 講演 Webセミナー、非常時におけるPDマネジメントのベストプラクティス、脳神経内科向けWebセミナー「新型コロナウイルス感染症下でのパーキンソン病マネジメントのポイント」、フルリモート全国Webセミナー、開催場所：武田薬品工業（株）東京本社、2020年6月12日、東京	
特別講演・招待講演	52	服部信孝. 講演、パーキンソン病 市民公開ウェブセミナー、患者さんへのメッセージ、新型コロナウイルス感染症とどのように向き合うか、フルリモート全国Webセミナー、開催場所：武田薬品工業（株）東京本社、2020年6月21日、東京	
特別講演・招待講演	53	服部信孝. 講演、パーキンソン病診療セミナー（宮城） Zoomによりオンライン講演会 ◆20:00～21:00服部先生ご講演 場所：エーザイ株式会社、収録：2020年7月 16日（木曜日）・18:45～21:00	

特別講演・招待講演	54	服部信孝. 講演、スポンサーセミナーSS04、パーキンソン病の基礎と臨床～最新知見から今後の展望まで～、第43回日本神経科学大会ランチョンセミナー(Webセミナー)、(収録6月18日)、2020年8月2日オンデマンド配信、収録場所:アヴィイ合同会社本社14F会議室	
特別講演・招待講演	55	服部信孝. 講演、ランチョンセミナーLS-31-2、パーキンソン病治療の将来展望、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年9月2日、岡山	
特別講演・招待講演	56	服部信孝. 講演、シンポジウム、ARJP (PARK2) 世界初症例(後半) -原因遺伝子parkinの単離・同定、[CS-02] 中四国特別シンポジウム02、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年9月2日、岡山	
特別講演・招待講演	57	服部信孝. Web講演、「ポストコロナを生き抜くためのパーキンソン病」、パーキンソン病 Expert Meeting in 秋田WEB講演会、2020年9月14日、Web開催	
特別講演・招待講演	58	服部優子.名古屋市中医師会認知症講演会 認知症ってなに? / 音楽で認知症を予防しよう.中区役所ホール. 2月2日.2020.	
特別講演・招待講演	59	服部優子. 音楽療法で脳活講座. いきいき教室. 名古屋市中保健センター. 7月9日. 2020.	
特別講演・招待講演	60	服部優子. コロナに負けるな! コロナ禍での災害・熱中症対策. 難病患者のための医療生活相談会. 名古屋市北保健センター. 8月20日. 2020.	
特別講演・招待講演	61	服部優子. コロナに負けるな! コロナ禍での熱中症・災害・認知症対策. パンジーの会. 名古屋中保健センター. 9月29日. 2020.	
特別講演・招待講演	62	服部優子. 神経難病の療養生活上の注意と災害時の備えについて. 神経系難病の患者と家族のつどい. 名古屋市東保健センター. 9月24日. 2020.	
特別講演・招待講演	63	服部優子. パーキンソン病非薬物治療における音楽療法の有用性.西区薬剤師会研修会. Zoom 11月14日.2020.	
特別講演・招待講演	64	服部優子. 緩和ケア・その他の音楽療法.日本音楽療法学会認定音楽療法士 第5期資格取得必修講習会. Zoom 12月19日.2020.	
特別講演・招待講演	65	平 健一郎, 上野 祐司, 木島 千景, 中島 翔, 宮元 伸和, 富沢 雄二, 斉木 臣二, 服部 信孝. [EMG-02-2] 順天堂医院における新型コロナウイルス感染症診療と脳神経内科医の貢献、緊急シンポジウム02 新型コロナウイルス感染症現場における脳神経内科医の挑戦2、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年9月2日、岡山	
特別講演・招待講演	66	福原 武志、機能性抗体の探索を起点とした病態メカニズムの解明から創薬へ、第44回 白金シンポジウム、北里大学、2020年2月26日	
特別講演・招待講演	67	本井 ゆみ子, Udin Mohamad, 下中 翔太郎, Montasir Elahi, 服部 信孝. シンポジウム講演、[S-25-2] タウ伝播細胞モデルにおけるリチウムのオートファジーに対する効果、第61回日本神経学会学術大会、岡山コンベンションセンター、2020年9月1日、岡山	
特別講演・招待講演	68	横山 和正 服部信孝 教育講演: Responderとnon-responderのモニタリングによる判定: treatment failureのモニタリングの仕方、第61回日本神経学会学術大会、2020年8月31日～9月2日、岡山	
特別講演・招待講演	69	横山 和正, 服部 信孝. ホットトピックセッション講演「薬剤関連PML:MS疾患修飾薬関連PMLを中心に フマル酸ジメチル関連PML」、第32回日本神経免疫学会学術集会(オンライン)、2020年10月1日～2日	
特別講演・招待講演	70	横山 和正 服部信孝. シンポジウム「各臓器における臓器限局性サルコイドーシスの現状」神経限局性サルコイドーシス、第40回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会学術集会(オンライン)、2020年10月30日～31日	

特別講演・招待講演	71	頼高朝子 パーキンソン症状を伴う認知機能障害 認知症非専門医のための認知症診療の基本 第116回日本精神神経学会学術総会学術総会 2020年9月28日—30日 福島	
区分	番号	発明者名, 発明の名称, 出願番号	国際共同
知的財産権の出願・取得等	1	発明者：服部信孝、佐藤栄人、舩山学、野田幸子。申請者：順天堂大学、発明の名称：パーキンソン病モデル非ヒト動物、出願番号：特願2020-107783	
知的財産権の出願・取得等	2	発明者：服部信孝、斉木臣二、上野真一、竹重遥香。パーキンソン病の検出法。特願2020-085430	
知的財産権の出願・取得等	3	発明者：服部信孝、西岡健弥、代田健祐、小田真由美、内海貴夫、仲木竜、特願2020-202075、発明の名称：「軽度認知障害の検出方法」、特許出願人：学校法人順天堂、株式会社Rhelixa、提出日：2020年12月4日	
知的財産権の出願・取得等	4	発明者：服部信孝、大山彦光、関本智子、千葉慎二、特願2020-205320、発明の名称：双方向性3次元オンライン診療システム、特許出願人：順天堂大学、提出日：2020年12月10日	
知的財産権の出願・取得等	5	発明者：服部信孝、山城一雄、上野祐司、宮元伸和。特願2020-152645、発明の名称：疾患診断治療支援システム、特許出願人：学校法人順天堂、出願日：2020年9月11日	
知的財産権の出願・取得等	6	発明者：服部信孝、山城一雄、上野祐司、宮元伸和、浅利美香、小野和人。疾患診断治療支援システム、PCT/JP2020/010713	
知的財産権の出願・取得等	7	発明者：森藤健、北野豊、服部信孝、大山彦光、小川真裕子、特願2020-181215、発明の名称：認知機能判定装置、認知機能判定システム、学習モデル生成装置、認知機能判定方法、学習モデル製造方法、学習済みモデル、およびプログラム、特許出願人：グローリー株式会社、順天堂大学、出願日：2020年10月29日	
区分	番号	研究者名, 活動の名称(執筆、出演、受賞等), 執筆や出演の媒体(賞の主催者等), 年月日等	国際共同
その他(広報活動を含む)	1	岩室宏一。Web講演、いざ出陣！ Adaptive DBS 夜明け前にもう一度LFPについて勉強しておく会。日本メドトロニック社内講演会、Web、2020年8月27日	
その他(広報活動を含む)	2	岩室宏一。WEB講演会、DBS治療においてLFPで何が出来るか？日本メドトロニックWEB講演会、Web、2020年10月1日	
その他(広報活動を含む)	3	岩室宏一。新聞掲載、手が震える病気の正体は？高齢者だけでなく20代も。2020年9月25日、朝日新聞	
その他(広報活動を含む)	4	上野祐司。ICM/長期モニタリングと脳梗塞再発予防の関係、第3回 Stop the secondary stroke、東京、2020年1月18日	
その他(広報活動を含む)	5	上野祐司。脳卒中発症制御と抗凝固療法の重要性、高齢者トータルケアセミナー、東京、2020年2月12日	
その他(広報活動を含む)	6	上野祐司。脳卒中発症抑制と脂質管理 ～ω-3 脂肪酸のインパクト～、南部ブロック医師会学術講演会、駒ヶ根、2020年2月18日	
その他(広報活動を含む)	7	上野祐司。新たなパラダイムを迎えた脳梗塞再発予防 ～ブレインハートチーム構築の重要性～、東京、2020年7月16日	
その他(広報活動を含む)	8	上野祐司。潜在性脳梗塞診療のパラダイムシフト、旗の台抗血栓療法研究会、東京、2020年10月9日	



その他 (広報活動を含む)	9	上野祐司. 潜性脳梗塞 (ESUS) の診療ガイドランスと消化管出血対策について、Stroke Web Seminar、東京、2020年10月20日	
その他 (広報活動を含む)	10	上野祐司. ESUSの病態とリスク管理 ～脂質・高血圧の管理を中心に～、Stroke Management Web Seminar、東京、2020年11月24日	
その他 (広報活動を含む)	11	上野祐司. 脳卒中発症抑制を見据えた脂質管理の重要性、Partner “脂質異常症”と“高血圧”の管理、東京、2020年12月11日	
その他 (広報活動を含む)	12	上野祐司. ESUSの病態・抗血栓療法と消化管出血マネージメント、Stroke Management Web Seminar、東京、2020年12月15日	
その他 (広報活動を含む)	13	ト部貴夫. 座長 [卒中S4] シンポジウム 4 Large Vessel Disease. 第45回日本脳卒中学会学術集会, 横浜, 2020年8月24日～26日.	
その他 (広報活動を含む)	14	ト部貴夫, 横田千晶: 座長 シンポジウム20 脳卒中・循環器対策基本法と日本神経学会. 第61回日本神経学会学術大会, 岡山, 2020年9月1日.	
その他 (広報活動を含む)	15	ト部貴夫, 竹川英宏: 座長 シンポジウム4「Embolic Stroke of Undetermined Source」. 第23回日本栓子検出と治療学会, 東京 (三鷹), 2020年10月25日.	
その他 (広報活動を含む)	16	ト部貴夫. 座長 ランチョンセミナー2「演者 長尾毅彦: 真の有用性とは? グビガトランの「総合力」を見直す」. 第23回日本栓子検出と治療学会, 東京 (三鷹), 2020年10月25日.	
その他 (広報活動を含む)	17	ト部貴夫. 座長 ランチョンセミナー17「演者 椎名智彦: 多職種連携におけるLCIGの導入と管理」. 第38回日本神経治療学会学術集会, 東京 (新宿), 2020年10月30日.	
その他 (広報活動を含む)	18	ト部貴夫. 座長 ランチョンセミナー3「演者 森本将史: 脳卒中外科領域におけるSPECT検査の役割～手術適応と合併症回避～」. 第63回日本脳循環代謝学会学術集会, 横浜, 2020年11月14日.	
その他 (広報活動を含む)	19	ト部貴夫. 座長 学術教育講演10「演者 内原俊記: 白質病変の部分と病理から迫る—より良い診断と治療を目指して—」. 第39回日本認知症学会学術集会, 名古屋, 2020年11月26日～11月28日.	
その他 (広報活動を含む)	20	ト部貴夫. 座長 「演者 服部信孝; パーキンソン病のしんだんと治療～サフィナミドへの期待を含めて～」. エクフィナ新発売記念講演in浦安, 浦安, 2020年1月16日.	
その他 (広報活動を含む)	21	ト部貴夫. 閉会のあいさつ. 第2回TS Bay side conference, 市川, 2020年1月24日.	
その他 (広報活動を含む)	22	ト部貴夫. 座長 「演者 山城一雄; 心腎脳連関から考える心房細動の抗凝固療法と脳卒中予防, 宮内克己; AFIRE研究から学ぶ心房細動合併虚血性心疾患に対する抗血栓薬治療のパラダイムシフト」. イグザレルト WEBカンファレンス, 浦安・東京 (Web開催), 2020年8月7日.	
その他 (広報活動を含む)	23	ト部貴夫. ディスカッション座長 パーキンソン病における地域連携と薬物療法の検討. 高齢者疾患医療連携を考える会, 浦安 (Web開催), 2020年8月20日.	
その他 (広報活動を含む)	24	ト部貴夫. 座長「演者 峯 清一郎; てんかん診療連携をいかに整備するか—浦安市川モデルの構築—」. てんかん医療連携セミナーin浦安市川, 浦安 (Web開催), 2020年9月10日.	
その他 (広報活動を含む)	25	ト部貴夫. 座長 「演者 関 守信; パーキンソン病を診る～患者QOL向上を目指して～」. 第1回東葛南部パーキンソン病診療セミナー, 浦安 (Web開催), 2020年10月7日.	
その他 (広報活動を含む)	26	ト部貴夫. 座長 「演者 大垣光太郎; PD治療におけるMAO-BIの役割とラザギリンの特徴, 柴田 護; 片頭痛の病態および治療に関する最近の知見」. Takeda WEB Neurology Forum, 浦安 (Web開催), 2020年10月14日.	

その他 (広報活動を含む)	27	ト部貴夫. 特別講演座長「演者 上野祐司; 新たなパラダイムを迎えた潜因性脳梗塞の診療」. お茶の水神経内科懇話会 (Web開催), 2020年10月17日.
その他 (広報活動を含む)	28	ト部貴夫. 座長「演者 山城一雄; 心房細動における脳卒中予防～心腎脳連関から考える抗凝固療法～」. 東葛南部エリア脳卒中二次予防ライブセミナー, 浦安 (Web開催), 2020年10月21日.
その他 (広報活動を含む)	29	ト部貴夫. 座長「演者 富山誠彦; パーキンソン病進行期治療の留意点～オフがあるからジスキネジアが起こる～」. パーキンソン病治療懇話会, 浦安 (Web開催), 2020年11月4日.
その他 (広報活動を含む)	30	ト部貴夫. 座長「演者 山城一雄; 順天堂大学浦安病院におけるwithコロナの脳神経内科疾患の地域連携」. AbbVie PD Web-Connect, 浦安 (Web開催), 2020年12月4日.
その他 (広報活動を含む)	31	小笠原邦昭, ト部貴夫. 座長 脳卒中診療のトータルマネジメントUP DATE. Thrombosis Expert Meeting 2020, Web開催, 2020年12月6日.
その他 (広報活動を含む)	32	ト部貴夫. 総合座長「レクチャー 吉岡雅之; オンジェンティス使用の患者さんについて, ディスカッション 齊藤 彰・宗像 紳・吉岡雅之; 現在のパーキンソン病治療」. 東葛南部 Web開催, 2020年12月18日.
その他 (広報活動を含む)	33	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 服部信孝. パーキンソン病における遠隔診療に対する取り組み. パーキンソン病市民公開ウェブセミナー. WEB. 2020.06.21.
その他 (広報活動を含む)	34	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 服部信孝. ウィズコロナ時代のパーキンソン病治療. エクフィナユーザーズミーティング. WEB. 2020.06.21
その他 (広報活動を含む)	35	大山彦光, 小川真裕子, 波田野琢, 梅村淳, 服部信孝. ポストコロナ時代を見据えたパーキンソン病治療. Takeda Parkinson's Disease Web Symposium. WEB. 2020.10.5
その他 (広報活動を含む)	36	大山彦光, 西川典子, 波田野琢, 梅村淳, 服部信孝. LCIGの症例発表. 第2回 LCIG地域医療連携講演会. 東京. 2020.10.16
その他 (広報活動を含む)	37	岡田 靖, ト部貴夫. 座長 ランチョンセミナー2 脳梗塞急性期の抗凝固療法「演者 藤本 茂: 出血高リスク患者への抗凝固療法, 山上 宏: 脳梗塞の再開通療法と再発予防における出血リスク」. 第39回日本脳神経超音波学会総会, 福岡, 2020年12月8日.
その他 (広報活動を含む)	38	Kuribayashi T, Cossu D, Momotani E. Seroprevalence of Immunoglobulin G Antibodies Against Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis in Dogs Bred in Japan. Vet Sci. 2020 Jul 17;7(3):93.
その他 (広報活動を含む)	39	近藤ふさえ, 小川薫, 石塚淳子, 大熊泰之, 大谷優介, 渡邊和信, 平岡玲子. 救急法の理論と実技におけるSAシステム(Student Assistant System)導入の試み. 学内活動報告. 順天堂保健看護研究 8;106-113, 2020
その他 (広報活動を含む)	40	酒井太一, 藤尾祐子, 石塚淳子, 宮崎仁美, 齊藤麻子, 阿部詠子, 浦川加代子, 近藤ふさえ, 大熊泰之. 実習前OSCEの実施方法変更の影響と今後の課題. 実践報告. 順天堂保健看護研究 8;58-69,2020
その他 (広報活動を含む)	41	長岡正範. 日光げんき予報8月号、「もの忘れについて－医療と介護の橋渡し－」, 日光市広報誌 2020年7月25日発行
その他 (広報活動を含む)	42	長岡正範. 日光げんき予報11月号、「パーキンソン病」, 日光市広報誌 2020年10月25日
その他 (広報活動を含む)	43	長岡正範. フレイルと介護予防のための医学的知識, 第15回上級介護予防運動スペシャリスト養成講習会, 2020年4月26日, 公益財団法人日本スポーツクラブ協会主催
その他 (広報活動を含む)	44	長岡正範. 「人物誤認を繰り返した症例: 連合型相貌失認か多モダリティー人物認知障害か」, お茶の水神経内科懇話会, 2020年10月17日

その他 (広報活動を含む)	45	服部達哉。オープニングリマックス、名古屋市医師会認知症講演会 認知症ってなに？ / 音楽で認知症を予防しよう。中区役所ホール、2020年2月2日	
その他 (広報活動を含む)	46	服部達哉。オープニングリマックス、5回緑区医師会防災会議「災害対策特別講演会」、2020年9月26日、名古屋	
その他 (広報活動を含む)	47	服部信孝、波田野琢、王子 悠。プレスリリース ライソゾーム病の原因遺伝子がパーキンソン病の発症に関わることを発見 ～ライソゾーム関連タンパクを標的とした新規治療への可能性～ 2020年3月23日、順天堂大学、東京	
その他 (広報活動を含む)	48	赤松和土、石川景一、服部信孝。プレスリリース、パーキンソン病の病態を改善させる治療薬探索システムを確立、～患者由来iPS細胞を用いた薬剤スクリーニングシステム～、2020年5月29日、順天堂大学大学院、東京	
その他 (広報活動を含む)	49	服部信孝。アドバイザー、Safinamide post-hoc analysis Investigators Meeting、Webによるリモート開催、ホテル椿山荘東京、2020年9月10日、東京	
その他 (広報活動を含む)	50	服部信孝。主催・座長、第3回パーキンソン病治療シンポジウム 共催セミナー、オンライン開催、2020年9月19日、東京	
その他 (広報活動を含む)	51	服部信孝、大山彦光、関本智子。プレスリリース、3次元オンライン診療システムを開発、記者会見とデモンストレーション、順天堂大学御茶ノ水キャンパス第3教育棟4階、2020年10月5日、東京	
その他 (広報活動を含む)	52	服部信孝、下 泰司、大山彦光、中島明日香、菱井誠人、梅村 淳。プレスリリース、順天堂大学医学部附属練馬病院でパーキンソン病に対する脳深部刺激療法における世界初の最新治療機器を導入、順天堂大学御茶ノ水キャンパス第3教育棟4階、2020年10月12日、東京	
その他 (広報活動を含む)	53	服部信孝。座長、シンポジウム5「パーキンソン病の新規治療薬物療法；最新の動向と展望」、第38回日本神経治療学会学術集会、京王プラザホテル、2020年10月29日、東京	
その他 (広報活動を含む)	54	服部信孝。総合司会・座長、Special Session 1: PD・MS/NMOの疾患の接点をめぐって、Discussion 患者満足度の高い治療-実践のための課題は-、Novartis PD/MS Expert Meeting、ヒルトンホテル東京よりネット配信、2020年10月24日、東京	
その他 (広報活動を含む)	55	服部信孝。世話人、開会の辞、第18回神経科学研究会・大日本住友製薬株式会社、2020年11月7日、Web開催	
その他 (広報活動を含む)	56	服部信孝。テレビ出演、パーキンソン病 - 体が思うように動かない…もしかしてこの病気？、きょうの健康、NHK Eテレ、2020年12月14日午後8時30分～8時45分（再放送；2020年12月21日午後1時35分～50分）	
その他 (広報活動を含む)	57	服部信孝。雑誌掲載、パーキンソン病 - 体が思うように動かない…もしかしてこの病気？、きょうの健康、NHKテキスト2020年12月号、pp54-57、2020年11月21日発行、NHK出版、東京	
その他 (広報活動を含む)	58	服部信孝。座長（Web Seminar）、Special Lecture, Prof Joaquim Ferreira, オンジェンティス錠新発売記念講演、小野薬品(株)、2020年11月21日、東京	
その他 (広報活動を含む)	59	服部信孝。座長、Takeda Expert Conferece on Parkinson's Disease、武田薬品工業株式会社 東京グローバル本社内、2020年12月12日、東京	
その他 (広報活動を含む)	60	山城一雄。高齢者の心房細動治療における服薬アドヒアランスと血圧管理の重要性 高齢者医療を考える会 2020年1月9日 新潟	
その他 (広報活動を含む)	61	山城一雄。心房細動に対する抗凝固療法 ～服薬アドヒアランスの重要性 Pharmacist Seminar 2020 2020年2月18日 東京	

その他 (広報活動を含む)	62	山城一雄. 高齢者の特性から考える心房細動に対する抗凝固療法 Total Care Conference ～地域で取り組む脳卒中 2020年2月20日 愛知	
その他 (広報活動を含む)	63	山城一雄. 心腎脳連関から考える心房細動の抗凝固療法と脳卒中予防 イグザレルトWEB講演 2020年8月7日	
その他 (広報活動を含む)	64	山城一雄. 心房細動における脳卒中予防 ～心腎脳連関から考える抗凝固療法 東葛南部エリア 脳卒中二次予防ライブセミナー 2020年10月21日	
その他 (広報活動を含む)	65	山城一雄. 順天堂大学浦安病院における withコロナの脳神経内科疾患の地域連携 Abbvie地域連携Web講演 2020年12月14日	
特別講演・ 招待講演	66	横山和正. シンポジウム座長 総括！MS・NMOSDの治療法 Update、第61回日本神経学会学術大会、2020年8月31日～9月2日、岡山	
その他 (広報活動を含む)	67	頼高朝子. Takeda CNS Web Seminar ～パーキンソン病～「パーキンソン病患者さんの日常をどう支えるか」2020年1月22日	
その他 (広報活動を含む)	68	頼高朝子. パーキンソン病市民公開ウェブセミナー 新型コロナウイルス感染症とどのように向き合うか「パーキンソン病患者さんの自宅で行える体操—ポイントと実践—」 2020年6月21日	
その他 (広報活動を含む)	69	頼高朝子. オンラインWEBセミナー 「多様性を踏まえたパーキンソン病の診療」2020年10月22日	
その他 (広報活動を含む)	70	頼高朝子 「新たな選択肢ハルロピテープの役割について考える」ハルロピテープ発売1周年記念in さいたま 2020年11月18日	