

研究

主な研究テーマ

- 1. 中枢神経系腫瘍の分子生物学的解析
- 2. 特発性正常圧水頭症の病態解析
- 3. 脳波解析によるてんかん焦点同定と検討



担当教授 近藤 聡英

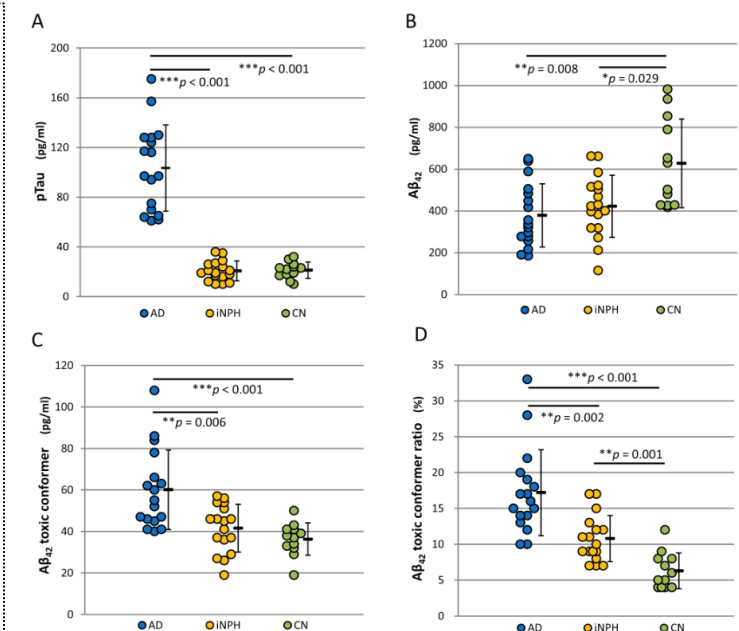
スタッフ

教授	近藤聡英、梅村淳、大石英則
先任准教授	菅野秀宣
准教授	尾原裕康、丹下祐一、下地一彰、中島円、山本宗孝、岩室宏一、秋山理、鈴木まりお
講師	
助教	寺西功輔、矢富謙治、飯村康司、清水勇三郎、鈴木一幹、鈴木皓晴

2020年9月1日現在

主な研究内容

1. 中枢神経系腫瘍の分子生物学的解析
 中枢神経系腫瘍は病理組織学的所見よりも、分子生物学的所見がより腫瘍性格を表すことが明らかになってきている。摘出腫瘍検体に網羅的な解析を行うことで、腫瘍予後を類推し腫瘍化に関連する因子を同定。治療に結びつけていく研究を推進している。
2. 特発性正常圧水頭症の病態解析
 近年、治療可能な認知症として注目を集めている特発性水頭症に対し、診断確定のためのバイオマーカーの同定や、病因の同定を行い治療に直結する研究を行っている。(図)
3. 脳波解析によるてんかん焦点の同定と検討
 脳波のデジタル化から、時間周波数解析が可能となってきた。特に高周波律動を見出し可視化することで、てんかん焦点の同定する研究を施行している。これにより治療後の発作予後改善が期待されている。



C. Akiba et al. Journal of Alzheimer's Disease, 2018

脳脊髄液中の蛋白濃度解析・microRNA測定による疾患鑑別や疾患予後予測

Research

Main Research Subjects

- 1. Molecular analyses of central nervous system tumors
- 2. Pathophysiology of idiopathic normal pressure hydrocephalus
- 3. Identification and analysis of epilepsy focus with wave studies



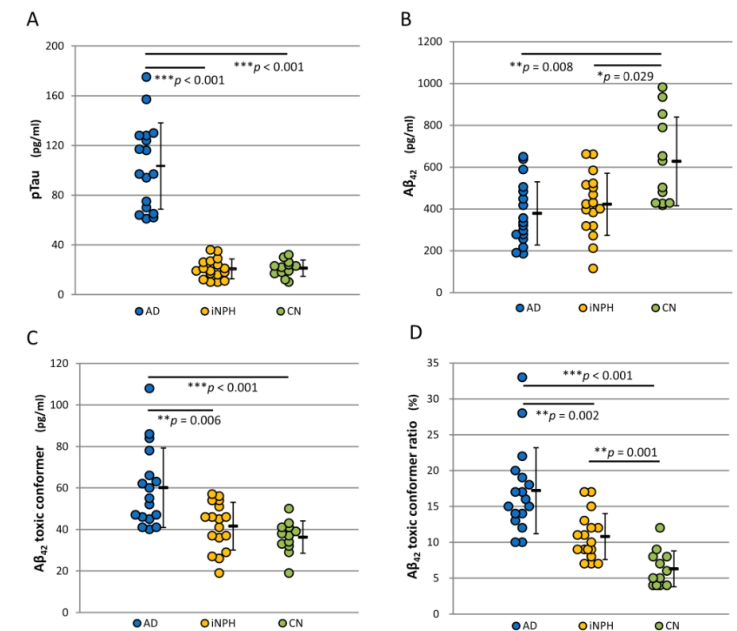
Chief Professor
Akihide Kondo

Members

Professor	Akihide Kondo, Atsushi Umemura, Hidenori Oishi
Senior Associate Professor	Hidenori Sugano
Associate Professor	Yuko Ohara, Yuichi Tange, Kazuaki Shimoji, Madoka Nakajima, Munetaka Yamamoto, Hirokazu Iwamuro, Osamu Akiyama, Mario Suzuki
Assistant Professor	Kosuke Teranishi, Kenji Yatomi, Yasushi Iimura, Yuzaburo Shimizu, Kazumoto Suzuki, Hiroharu Suzuki

Research Highlights

1. Molecular biology of central nervous system tumors
It has become clear the fact molecular backgrounds reflect more correct characters than histopathological appearance. Using comprehensive analysis on excised tumor specimens, we are estimating prognosis of tumors and identifying factors for tumorization. We are promoting researches those lead to treatments.
2. Pathophysiology of idiopathic normal pressure hydrocephalus
This disease has been attracted attention as a treatable dementia. We identified biomarkers for diagnosis and the factors of prognosis. We are conducting research directly connected to the treatment by identifying the etiosis. (Figure)
3. Identification and analysis of epilepsy focus with wave studies
The digitization of EEG brought us time frequency analysis. Using this method, we have conducted research to identify epilepsy focus by visualizing high-frequency lesions. This is expected to improve the prognosis of seizures after treatments.



C. Akiba et al. Journal of Alzheimer's Disease, 2018

Some biomarkers for the diagnosis of idiopathic normal pressure hydrocephalus

2019年（平成31・令和元年） 研究業績

講座名：脳神経外科学

所属長名：大石 英則（教授事務取扱者）

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		Akiba C, Gyanwali B, Villaraza S, Nakajima M, Miyajima M, Cheng CY, Wong TY, Venketasubramanian N, Hilal S, Chen C. The prevalence and clinical associations of disproportionately enlarged subarachnoid space hydrocephalus (DESH), an imaging feature of idiopathic normal pressure hydrocephalus in community and memory clinic based Singaporean cohorts. J Neurol Sci. https://doi.org/10.1016/j.jns.2019.116510 2019	
英文原著	2		Andica C, Hagiwara A, Hori M, Haruyama T, Fujita S, Maekawa T, Kamagata K, Yoshida MT, Suzuki M, Sugano H, Arai H, Aoki S. Aberrant myelination in patients with Sturge-Weber syndrome analyzed using synthetic quantitative magnetic resonance imaging. Neuroradiology. 2019 Sep;61(9):1055-1066. doi: 10.1007/s00234-019-02250-9. Epub 2019 Jul 6.PMID:31280361	
英文原著	3		Andica C, Hagiwara A, Hori M, Kamagata K, Koshino S, Maekawa T, Suzuki M, Fujiwara H, Ikeno M, Shimizu T, Suzuki H, Sugano H, Arai H, Aoki S. Review of Synthetic MRI in Pediatric brains: Basic Principle of MR Quantification, Its Features, Clinical Applications, and Limitations. J Neuroradiol. 2019 Mar 7. pii: S0150-9861(17)30488-1. doi: 10.1016/j.neurad.2019.02.005. [Epub ahead of print]	
英文原著	4		Andica C, Kamagata K, Hatano T, Saito A, Uchida W, Ogawa T, Takeshige-Amano H, Zalesky A, Wada A, Suzuki M, Hagiwara A, Irie R, Hori M, Kumamaru KK, Oyama G, Shimo Y, Umemura A, Pantelis C, Hattori N, Aoki S: Free-water imaging in white and gray matter in Parkinson's disease. Cells 2019, 8, 839; doi:10.3390/cells 8080839	
英文原著	5		Daida K, Nishioka K, Shimo Y, Umemura A, Yoshino H, Hattori N: Deep brain stimulation shows high efficacy in two patients with <i>GCH1</i> variants. Parkinsonism Relat Disord 65: 277-278, 2019	
英文原著	6		de Vega S, Kondo A, Suzuki M, Arai H, Jiapaer S, Sabit H, Nakada M, Ikeuchi T, Ishijima M, Arikawa-Hirasawa E, Yamada Y, Okada Y. Fibulin-7 is overexpressed in glioblastomas and modulates glioblastoma neovascularization through interaction with angiotensin-1. Int J Cancer. 2019 Oct15;145(8):2157-2169. doi: 10.1002/ijc.32306. Epub 2019 Apr 15. PMID: 30924128	
英文原著	7		Doi K, Otani N, Hayashi M, Takeuchi S, Toyooka T, Wada K, Mori K. Mixed pial and dural arteriovenous fistula after craniotomy: case report and literature review. Br J Neurosurg. 9:1-4. 2019	
英文原著	8		Doi K, Otani N, Takeuchi S, Toyooka T, Wada K, Mori K. A case of meningioma originating from the lateral wall of the cavernous sinus. Br J Neurosurg. 28:1-3. 2019	
英文原著	9		Doi K, Takeuchi S, Toyooka T, Otani N, Wada K, Mori K. A case of trigeminal neuralgia caused by both duplicated superior cerebellar arteries. Neurol India. 67:276-277. 2019	
英文原著	10		Hara T, Iwamuro H, Ohara Y, Matsuoka H, Kikuchi N, Kimura T, Arai H, Mizuno J. Efficacy of Atlantoaxial Transarticular Screw Fixation Using Navigation-Guided Drill: Technical Note. World Neurosurg. 2019 Nov 4;134:378-382	

英文原著	11		Takeshi Hara, Madoka Nakajima, Hidenori Sugano, Kostadin Karagiozov, Masakazu Miyajima, Hajime Arai: Cerebrospinal fluid over-drainage associated with upper cervical myelopathy: Successful treatment using a gravitational add-on valve in two cases. <i>Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management</i> 2019 (IF 0.34)	
英文原著	12		Hayakawa M, Sugiu K, Yoshimura S, Hishikawa T, Yamagami H, Fukuda-Doi M, Effectiveness of staged angioplasty for avoidance of cerebral hyperperfusion syndrome after carotid revascularization, <i>Journal of Neurosurgery</i> , 2019; 18: 1-11	
英文原著	13		Hayashi K, Jin K, Nagamori C, Okanari K, Okanishi T, Honma Y, Iimura Y, Uda T, Takada L, Otsubo H. Sudden unexpected death in epilepsy in the bathtub. <i>Epilepsy Behavior</i> , 96, 33-40. 2019	
英文原著	14		Hishii M, Matsumoto T, Arai H. Diagnosis and Treatment of Early-Stage Glioblastoma. <i>Asian J Neurosurg</i> . 2019 Apr-Jun;14(2):589-592. doi: 10.4103/ajns.AJNS_18_19. PMID:31143291	
英文原著	15		Horikoshi K, Tsutsumi S, Ito M, Izumi H, Ishii H. Atypical spinal endodermal cyst presenting with aseptic meningitis. <i>Radiol Case Rep</i> 2019;14(5):561-4.	
英文原著	16		Iimura Y, Sugano H, Nakajima M, Higo T, Suzuki H, Mitsuhashi T, Ueda T, Karagiozov K, Igarashi A, Otsubo H, Arai H. Is decremental modulation index on scalp EEG a sign of good seizure outcome? A Sturge-Weber syndrome case with epileptic spasms. <i>Clin Neurophysiol</i> . 2019 Sep;130(9):1499-1501. doi: 10.1016/j.clinph.2019.06.002. Epub 2019 Jun 22. No abstract available. PMID:31295718	
英文原著	17		Ikawa F, Morita A, Tominari S, Nakayama T, Shiokawa Y, Date I, Nozaki K, Miyamoto S, Kayama T, Arai H Rupture risk of small unruptured cerebral aneurysms. <i>J Neurosurg</i> . 2019 Jan 25:1-10. doi: 10.3171/2018.9.JNS181736.	
英文原著	18		Ikemura R, Tsutsumi S, Nonaka S, Okura H, Suzuki T, Ishii H. Pituitary adenoma presenting with intermittent oculomotor nerve paresis and unique MRI features. <i>Radiol Case Rep</i> 2019;14(11):1368-71	
英文原著	19		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> . 2019 Nov 4. doi: 10.1007/s00234-019-02301-1.	
英文原著	20	*	Iseki S, Mitome-Mishima Y, Suga Y, Yatomi K, Nonaka S, Miyamoto N, Yamamoto M, Arai H, Oishi H, Ogino I, Kondo A. Histological and transmission electron microscopy results after embolization with hydrosoft/hydroframe coils in experimental swine aneurysm. <i>BioMed Reserch International</i> 2019	
英文原著	21		Kada A, Ogasawara K, Kitazono T, Nishimura K, Sakai N, Onozuka D, Shiokawa Y, Miyachi S, Nagata I, Toyoda K, Hashimoto Y, Hasegawa Y, Hoshino H, Yoshimura S, Suzuki M, Tsujino A, Matsuda S, Kurogi R, Kurogi A, Ren N, Nishimura A, Arimura K, Hagihara A, Tominaga T, Kayama T, Arai H, Suzuki N, Miyamoto S, Ogawa A, Iihara K; J-ASPECT Study Collaborators. National trends in outcomes of ischemic stroke and prognostic influence of stroke center capability in Japan, 2010-2016. <i>Int J Stroke</i> . 2019 Oct 25:1747493019884526. doi: 10.1177/1747493019884526. [Epub ahead of print] PMID: 31653178	
英文原著	22		Kumagai K, Mori K, Takeuchi S, Wada K. Surgical Training for the Management of Intraoperative Aneurysm Rupture Using a Three-Dimensional Artificial Model. <i>Asian J Neurosurg</i> . 14:172-174. 2019	
英文原著	23		Kumagai K, Tomiyama A, Takeuchi S, Otani N, Fujita M, Fujii K, Wada K, Mori K. New endovascular perforation subarachnoid hemorrhage model for investigating the mechanisms of delayed brain injury. <i>J Neurosurg</i> . 22:1-11. 2019	

英文原著	24		Le Berre A, Kamagata K, Otsuka Y, Andica C, Hatano T, Saccenti L, Ogawa T, Takeshige-Amano H, Wada A, Suzuki M, Hagiwara A, Irie R, Hori M, Oyama G, Shimo Y, Umemura A, Hattori N, Aoki S: Convolutional neural network-based segmentation can help in assessing the substantia nigra in neuromelanin MRI. <i>Neuroradiology</i> 61: 1387-1395, 2019	
英文原著	25		Maehara T, Kamiya K, Fujimaki T, Matsumura A, Hongo K, Kuroda S, Matsumae M, Takeshima H, Sugo N, Nakao N, Saito N, Ikawa F, Tamura N, Sakurada K, Shimokawa S, Arai H, Tamura K, Sumita K, Hara S, Kato Y; Gender Equality Committee of the Japan Neurosurgical Society. A questionnaire to assess the challenges faced by women who quit working as full-time neurosurgeons. <i>World Neurosurg.</i> 2019 Aug 19. pii: S1878-8750(19)32200-4. doi: 10.1016/j.wneu.2019.08.045. [Epub ahead of print] PMID:31437517	
英文原著	26	*	Magami S, Miyamoto N, Ueno Y, Hira K, Tanaka R, Yamashiro K, Oishi H, Arai H, Urabe T, Hattori N. The Effects of astrocyte and oligodendrocyte lineage cell interaction on white matter injury under chronic cerebral hypoperfusion. <i>Neuroscience</i> , 2019 15 May ; 406: 167-175	
英文原著	27		Nakajima M, Hara T, Miyajima M, Akiba C, Kawamura K, Sugano H, Tange Y, Shimoji K, Karagiozov K, Arai H. Shunt malfunction and calcification of abdominal fascia tissue resulting in the obstruction of the abdominal catheter: case report. <i>World Neurosurg.</i> 2019 Mar 1. pii: S1878-8750(19)30404-8. doi: 10.1016/j.wneu.2019.01.285. [Epub ahead of print]	
英文原著	28		Nakajima M, Kuriyama N, Miyajima M, Ogino I, Akiba C, Kawamura K, Kurosawa M, Watanabe Y, Fukushima W, Mori E, Kato T, Sugano H, Tange Y, Karagiozov K, Arai H. Background Risk Factors Associated with Shunt Intervention for Possible Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus: A Nationwide Hospital-Based Survey in Japan. <i>J Alzheimers Dis.</i> 2019;68(2):735-744. doi: 10.3233/JAD-180955.	
英文原著	29		Kenya Nishioka, Michimasa Suzuki, Madoka Nakajima, Takeshi Hara, Masako Iseki, Nobutaka Hattori: Painful legs and moving toes syndrome evaluated through brain single photon emission computed tomography: a case series. <i>J Neurol.</i> 266(3): 717-725. doi: 10.1007/s00415-019-09194-3. 2019 (IF 3.787)	
英文原著	30		Nishimura A, Nishimura K, Onozuka D, Matsuo R, Kada A, Kamitani S, Higashi T, Ogasawara K, Shimodozono M, Harada M, Hashimoto Y, Hirano T, Hoshino H, Itabashi R, Itoh Y, Iwama T, Kohriyama T, Matsumaru Y, Osato T, Sasaki M, Shiokawa Y, Shimizu H, Takekawa H, Nishi T, Uno M, Yagita Y, Ido K, Kurogi A, Kurogi R, Arimura K, Ren N, Hagihara A, Takizawa S, Arai H, Kitazono T, Miyamoto S, Minematsu K, Iihara K; J-ASPECT study collaborators. Development of Quality Indicators of Stroke Centers and Feasibility of Their Measurement Using a Nationwide Insurance Claims Database in Japan — J-ASPECT Study — <i>Circ J.</i> 2019 Oct 25;83(11):2292-2302. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0089. Epub 2019 Sep 26. PMID: 31554766	
英文原著	31		Oishi H, Fujii T, Suzuki M, Takano N, Teranishi K, Yatomi K, Kitamura T, Yamamoto M, Aoki S, Arai H. Usefulness of Silent MR Angiography for Intracranial Aneurysms Treated with a Flow-Diverter Device. <i>AJNR Am J Neuroradiol.</i> 2019 May;40(5):808-814. doi: 10.3174/ajnr.A6047. Epub 2019 May 2. PMID:31048297	
英文原著	32		Otani N, Mori K, Wada K, Tomiyama A, Toyooka T, Takeuchi S, Nakao Y, Yamamoto T, Arai H. Limited Indications for Clipping Surgery of Paraclinoid Aneurysm Based on Long-Term Visual Morbidity. <i>World Neurosurg.</i> 2019 Oct 16. pii: S1878-8750(19)32591-4. doi: 10.1016/j.wneu.2019.09.147. [Epub ahead of print] PMID: 31629143	
英文原著	33		Saito A, Kamagata K, Ueda R, Nakazawa M, Andica C, Irie R, Nakajima M, Miyajima M, Hori M, Tanaka F, Arai H, Aoki S. Ventricular volumetry and free-water corrected diffusion tensor imaging of the anterior thalamic radiation in idiopathic normal pressure hydrocephalus. <i>J Neuroradiol.</i> 2019 Apr 26. pii: S0150-9861(18)30195-0. doi: 10.1016/j.neurad.2019.04.003. [Epub ahead of print] PMID:31034894	

英文原著	34	Sato K, Aita N, Hokari Y, Kitahara E, Tani M, Izawa N, Hatori K, Nakamura R, Sasaki F, Sekimoto S, Jo T, Oyama G, Hatano T, Shimo Y, Iwamuro H, Umemura A, Hattori N, Fujiwara T. Balance and Gait Improvements of Postoperative Rehabilitation in Patients with Parkinson's Disease Treated with Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation (STN-DBS). <i>Parkinsons Dis.</i> 2019 Aug 4;2019:7104071. doi: 10.1155/2019/7104071.
英文原著	35	Senda D, Orgun D, Shimizu A, Shimoji K, Miyajima M, Arai H, Mizuno H, Komuro Y. Quantitative Analysis of Change in Intracranial Volume After Posterior Cranial Vault Distraction and Frontal Orbital Advancement/Remodeling. <i>J Craniofac Surg.</i> 2019 Jan;30(1):23-27.
英文原著	36	Suzuki H, Sugano H, Nakajima M, Higo T, Iimura Y, Mitsuhashi T, Fusegi K, Kakita A, Otsubo H, Arai H. The epileptogenic zone in pharmacoresistant temporal lobe epilepsy with amygdala enlargement. <i>Epileptic Disord.</i> 2019 Jun 1;21(3):252-264. doi: 10.1684/epd.2019.1075. PMID:31225808
英文原著	37	Suzuki K, Yatomi K, Yamamoto M, Oishi H, Arai H. Endovascular therapy of distal anterior cerebral artery aneurysms: Single-institution clinical experience with 47 patients (49 aneurysms). <i>Journal of Neuroendovascular Therapy</i> 13(8): 329-335, 2019
英文原著	38	Takagi T, Yoshimura S, Sakai N, Iihara K, Oishi H, Hirohata M, Matsumaru Y, Matsumoto Y, Yamagami H, Menon B, Almekhlafi M, Kamal N, Hill M, Goyal M. Distribution and current problems of acute endovascular therapy for large artery occlusion from a two-year national survey in Japan. <i>Int J Stroke.</i> 2019 Aug 14:1747493019869706
英文原著	39	Teramoto S, Oishi H, Arai H. Comparative Analysis of Long-Term Effect of Stent-Assisted Coiling in Unruptured Sidewall-Type and Terminal-Type Aneurysms. <i>World Neurosurg.</i> 2019 Mar 7. pii: S1878-8750(19)30568-6. doi: 10.1016/j.wneu.2019.02.145. [Epub ahead of print]
英文原著	40	Teramoto S, Tange Y, Ishii H, Goto H, Ogino I, Arai H. Mixed gangliocytoma-pituitary adenoma containing GH and GHRH co-secreting adenoma cells. <i>Endocrinol Diabetes Metab Case Rep.</i> 2019 Oct 3;2019. pii: EDM190099. doi: 10.1530/EDM-19-0099. [Epub ahead of print] PMID: 31581122
英文原著	41	Tomiyaama A, Ichimura K. Signal transduction pathways and resistance to targeted therapies in glioma. <i>Semin Cancer Biol.</i> 2019 Oct;58:118-129.
英文原著	42	Tomiyaama A, Kobayashi T, Mori K, Ichimura K. Protein Phosphatases-A Touchy Enemy in the Battle Against Glioblastomas: A Review. <i>Cancers (Basel).</i> 2019 Feb 19;11(2).
英文原著	43	Toyooka T, Wada K, Otani N, Tomiyama A, Takeuchi S, Tomura S, Nishida S, Ueno H, Nakao Y, Yamamoto T, Mori K. Potential Risks and Limited Indications of the Supraorbital Keyhole Approach for Clipping Internal Carotid Artery Aneurysms. <i>World Neurosurg X.</i> 2019 Feb 26;2
英文原著	44	Tsutsumi S, Oishi H, Nonaka S, Okura H, Suzuki T, Yasumoto Y, Ishii H: Orbital arteriovenous fistula coexistent with an arteriovenous hemangioma: a rare occurrence and review of literature. <i>World Neurosurg</i> 2019;122:287-92
英文原著	45	Tsutsumi S, Ono H, Ishii H, Yasumoto Y. An undescribed venous pathway intervening between the olfactory fossa and nasal vestibule. <i>Surg Radiol Anat</i> 2019;41(5):485-90.
英文原著	46	Tsutsumi S, Ono H, Ishii H, Yasumoto Y. Diploic veins of the cranial base: an anatomical study using magnetic resonance imaging. <i>Surg Radiol Anat</i> 2019;41(9):1029-36.
英文原著	47	Tsutsumi S, Ono H, Ishii H, Yasumoto Y. The intracanalicular segment of the hypoglossal nerve: an anatomical study using magnetic resonance imaging. <i>J Clin Neurosci</i> 2019;68(10):295-301.
英文原著	48	Tsutsumi S, Ono H, Ishii H, Yasumoto Y. Vertebral artery segment at the suboccipital dural penetration site: an anatomical study using magnetic resonance imaging. <i>Childs Nerv Syst</i> 2019;35(4):683-7.
英文原著	49	Tsutsumi S, Ono H, Ishii H, Yasumoto Y. Visualization of the supraorbital notch/foramen using magnetic resonance imaging. <i>J Clin Neurosci</i> 2019;62(4):212-5.

英文原著	50		Tsutsumi S, Ono H, Ishii H, Yasumoto Y: Interdural high signal on CISS sequence: an alternative CSF pathway? Childs Nerv Syst 2019;35(3):487-91	
英文原著	51		Tsutsumi S, Ono H, Yasumoto Y, Ishii H. Does the prone sleeping position affect the intracranial dural venous flow? Childs Nerv Syst 2019;35(6):913-6.	
英文原著	52		Tsutsumi S, Ono H, Yasumoto Y, Ishii H. Possible cerebrospinal fluid pathways in the middle fossa floor and pterional diploe: A magnetic resonance imaging study. Surg Radiol Anat 2019;41(9):1045-51.	
英文原著	53		Tsutsumi S, Ono H, Yasumoto Y, Ishii H. The diaphragma sellae, diaphragm opening, and subdiaphragmatic cistern: an anatomical study using magnetic resonance imaging. Surg Radiol Anat 2019;41(5):529-34.	
英文原著	54		Tsutsumi S, Ono H, Yasumoto Y, Ishii H. The superior ophthalmic vein: anatomical perspective for transvenous access to the cavernous sinus. J Craniofac Surg 2019 in press	
英文原著	55		Tsutsumi S, Ono H, Yasumoto Y, Ishii H: Venous channels of the falx cerebri in adult Japanese population: Delineation using magnetic resonance imaging. Surg Radiol Anat 2019;41(2):203-7	
英文原著	56		Tsutsumi S. CT perfusion for identification of patients at risk for delayed cerebral ischemia during the acute phase after aneurysmal subarachnoid hemorrhage: a meta-analysis. Neurol India 2019 in press	
英文原著	57		Yamagami K, Kurogi R, Kurogi A, Nishimura K, Onozuka D, Ren N, Kada A, Nishimura A, Arimura K, Ido K, Mizoguchi M, Sakamoto T, Kayama T, Suzuki M, Arai H, Hagihara A, Iihara K; J-ASPECT Study Collaborators. The Influence of Age on the Outcomes of Traumatic Brain Injury: Findings from a Japanese Nationwide Survey (J-ASPECT Study-Traumatic Brain Injury). World Neurosurg. 2019 Oct;130:e26-e46. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.140. Epub 2019 May 24. PMID:31132488	
英文原著	58		Yamamoto H, Hamasaki T, Onda K, Nakayama Y, Ishii A, Oishi H, Sakai N, Satow T. Evaluating the safety and technical effectiveness of a newly developed intravascular 'flow isolator' stent for the treatment of intracranial aneurysms: study protocol for a first-in-human single-arm multiple-site clinical trial in Japan. BMJ Open 2019;9:e020966	
英文原著	59		Yoshiura T, Wada K, Kumagai K, Takeuchi S, Toyooka T, Otani N, Mori K. Surgical Rescue Technique for Incomplete Burr Hole Using a Small Bone Piece and the Craniotome. World Neurosurg. 130:106-109. 2019	
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		Shimoji K, Hara T, Ohara Y. Controversies related to pediatric Chiari I malformation. Childs Nerv Syst. 2019;35(10):1695-1699.	
英文総説	2		Hisaaki Uchikado, Yasuhiko Nishimura, Gohsuke Hattori, Motohiro Morioka, Yukoh Ohara; Micro-anatomical structures of the lumbar intervertebral foramen for FESS. Review of the literatures. Journal of Spinal Surgery,2019;doi: 10.21037/jss.2019.10.07	

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	Iwamuro H, Shimo Y, Umemura A, Arai H, Hattori N, Local field potentials in the subthalamic nucleus during repetitive fist opening/closing in Parkinson's disease patients. 13th International Basal Ganglia Society Meeting, Biarritz, FRANCE, May 1, 2019	
英文著書	2	Kojiro Wada. Hyperbaric preconditioning-induced neuroprotection. In Hyperbaric Oxygen Therapy. Springer Nature Singapore.2019; Pp43-52	
英文著書	3	Kazuaki Shimoji, Masakazu Miyajima, Daniele Cascone, Giuseppe Cinalli, Hajime Arai, Hydrocephalus Associated with Cerebral Malformations in Pediatric Hydrocephalus,Editors: Cinalli, Giuseppe, Özek, M. Memet, Sainte-Rose, Christian (Eds.) Springer Nature Switzerland 2019	
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	Abe E, Mitsuhashi T, Nishioka K, Yamamoto M, Ikemura R, Kuro K, Tokugawa J, Hishii M, Fukuda K, Oishi H, Arai H. Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke Caused by Cardiac Papillary Fibroelastoma: A Case Report. Journal of Neuroendovascular Therapy 13: 169-173, 2019	
英文症例報告	2	Osamu Akiyama, Iwao Akiyama, Akihide Kondo. Pediatric Migraine with Visual Hallucination Auras Appeared in the Form of a Human Body. BMJ Case report 2019 Dec 2; 12(12)	
英文症例報告	3	Chakravarthi S, Oishi H, Yatomi K, Teranishi K. Pipeline Embolization Device implantation in large carotid cavernous aneurysm associated with Situs Inversus totalis: Case report. Interventional Neuroradiology 25: 434-437, 2019	
英文症例報告	4	Fujii T, Oishi H, Teranishi K, Yatomi K, Yamamoto M. A patient in whom straightening of a parent vessel related to insertion of a braided stent contributed to complete occlusion of an intracranial aneurysm. Journal of Neuroendovascular Therapy 13: 28-31, 2019	
英文症例報告	5	Hiroshi Kageyama, Kosuke Kakumoto, Hiroki Yasuoka, Hirohiko Arimoto, Yukoh Ohara; Cardiopulmonary arrest induced by atlantoaxial dislocation with subarachnoid hemorrhage: a case report and review of the literature. Spinal Cord Series and Cases (2019)5:100	
英文症例報告	6	Hiroshi Kageyama, Takamoto Suzuki, Yukoh Ohara; Intramedullary spinal cord germinoma clinically mimicking multiple sclerosis: A case report. Surgeicak Neurology International 2019 10(201)	
英文症例報告	7	Kitamura T, Oishi H, Fujii T, Teranishi K, Yatomi K, Yamamoto M, Arai H. Delayed complications due to polymer coating embolism after endovascular treatment. NMC Case Report Journal, Advance Publication Date,December 18, 2019	
英文症例報告	8	Magami S, Oishi H, Mitsuoka H, Suda K, Arai H. Intraventricular hemorrhage due to a distal anterior choroidal artery aneurysm associated with an arteriovenous malformation in the Trigone. Journal of Neuroendovascular Therapy 13: 502-507, 2019	
英文症例報告	9	Ohara M, Teranishi K, Yatomi K, Fujii T, Kitamura T, Yamamoto M, Oishi H. Very delayed discontinuation of telescoped pipeline embolization devices: Case report. Interventional Neuroradiology 25: 182-186, 2019	
英文症例報告	10	Tsutsumi S, Oishi H, Nonaka S, Okura H, Suzuki M, Ishii H. Orbital arteriovenous fistula coexistent with an arteriovenous hemangioma: a rare occurrence and review of literature. World Neurosurgery 122: 287-292, 2019	

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	Osamu Akiyama. Microsurgical anatomy of rhomboid lip around the lateral recess of fourth ventricle with clinical consideration. 29th North American Skull Base Society annual meeting Orlando, Florida, USA Feb 15 2019	
国際学会発表	2	Arumu Endo, Terushige Toyooka, Kojiro Wada, Naoki Otani, Satoru Takeuchi, Arata Tomiyama, Mori K. Spontaneous regression of germinomas after salvage surgery and possible mechanism of induced apoptosis. 6th Tokyo shanghai Friendship Neurosurgical Forum. 2019.3.27. Yamanashi	
国際学会発表	3	Hara T, Nakajima M, H Arai, Cerebrospinal Fluid Over-Drainage Associated with Upper Cervical Myelopathy : Successful Treatment Using a Gravitational Add-On Valve in Two Cases, The 10th Asia Spine, Seoul, Sep. 2019/09/19	
国際学会発表	4	Hara T, Sato T, Kobayashi N, Miyagawa K, Iwamuro H, Nojiri H, K Shimoji, Okuda T, Ohara Y, Kaneko K, H Arai, Controversies Related to Pediatric Chiari I Malformation, 47th Annual meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Birmingham, October 2019/10/20	
国際学会発表	5	Hara T, Sato T, Kobayashi N, Miyagawa K, Iwamuro H, Nojiri H, K Shimoji, Okuda T, Ohara Y, Kaneko K, H Arai, Controversies Related to Pediatric Chiari I Malformation, The 10th Asia Spine, Seoul, Sep. 2019/09/20	
国際学会発表	6	Hara T, Sato T, Kobayashi N, Miyagawa K, Iwamuro H, Nojiri H, Okuda T, Ohara Y, Kaneko K, H Arai, A case of Calcifying Pseudoneoplasm of the Neuroaxis(CAPNON) at the cervicomedullary junction. The 10th Asia Spine, Seoul, Sep. 2019/09/19	
国際学会発表	7	Hara T, Sato T, Kobayashi N, Miyagawa K, Iwamuro H, Nojiri H, Okuda T, Ohara Y, Kaneko K, H Arai, A case of spinal intradural extramedullary ependymoma, The 10th Asia Spine, Seoul, Sep. 2019/09/19	
国際学会発表	8	Iimura Y. Analysis of phase-amplitude coupling between fast and slow oscillations in scalp electroencephalography: Comparison with focal and generalized epileptic spasms. The 33rd International Epilepsy Congress (IEC) . 2019/6/23 Thai	
国際学会発表	9	Iimura Y. Analysis of phase-amplitude coupling between fast and slow oscillations in scalp electroencephalography: Comparison with focal and generalized epileptic spasms. The 47th meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery. 2019/10/21 Birmingham	
国際学会発表	10	Iimura Y. Analysis of Phase-Amplitude Coupling in intraoperative electrocorticography for drug-resistant mesial temporal lobe epilepsy. American Epilepsy Society meeting. 2019/12/8 Baltimore	
国際学会発表	11	Iimura Y. Is decremental modulation index a sign of good seizure outcome; a Sturge-Weber syndrome case with epileptic spasms. The 13th Asian Epilepsy Surgery Congress. 2019/11/1 Kobe	
国際学会発表	12	Ishimoto R, A case of epidural hemangiopericytoma presented with progressive visual disturbance, 6 th Tokyo Shanghai Friendship Neurosurgical Forum, Asakusa, March 29 2019	
国際学会発表	13	Kaito Kawamura, "Amyloid- β Oligomers in Cerebrospinal Fluid Distinguish Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus from Other Neurodegenerative Diseases", Annual Meeting of Congress of Neurosurgery, San Francisco, U.S.A., 2019.10.23	
国際学会発表	14	Kaito Kawamura, "Amyloid- β Oligomers in Cerebrospinal Fluid Distinguish Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus from Other Neurodegenerative Diseases", Hydrocephalus, Vancouver, Canada, 2019.9.14	
国際学会発表	15	Miyahara R, A surgical case of distal lenticulostriate artery aneurysm related with arteriovenous malformation. 6 th Tokyo Shanghai Friendship Neurosurgical Forum, 東京・山梨, Mar. 30, 2019	
国際学会発表	16	Miyajima M: Elucidation of the mechanism of ventricular dilatation in H-Tx rat. Hydrocephalus 2019, Vancouver, Canada, Sep15, 2019	

国際学会発表	17	Madoka Nakajima, Hidenori Sugano, Takuma Higo, Yasushi Iimura, Takumi Mitsuhashi, Hajime Arai: Expression of the glycosylated protein leucine-rich alpha2 glycoprotein in the hippocampus prevents decreased cognitive function after status epilepticus. The 33rd International Epilepsy Congress, Bangkok, Thailand, 25 June 2019	
国際学会発表	18	Madoka Nakajima, Hidenori Sugano, Takuma Higo, Yasushi Iimura, Takumi Mitsuhashi, Kaito Kawamura, Hajime Arai: Expression of leucine-rich alpha2 glycoprotein in the hippocampus prevents decreased cognitive function after status epilepticus. AES2019, Baltimore, 7. Dec.2019	
国際学会発表	19	Madoka Nakajima, Masakazu Miyajima, Kaito Kawamura, Kazuaki Shimoji, Yuichi Tange, Hajime Arai: Endoscopic third ventriculostomy for the management of communicating hydrocephalus in adults. 9th IFNE, Orland, 22, 2019	
国際学会発表	20	Madoka Nakajima, Tuomas Rauramaa, Petra M Mäkinen, Mikko Hiltunen, Sanna-Kaisa Herukka, Merja Kokki, Henna-Kaisa Jyrkkänen, Nils Danner, Antti Jukkari, Anne M Koivisto, Juha E Jääskeläinen, Masakazu Miyajima, Ikuko Ogino, Akiko Furuta, Chihiro Akiba, Kaito Kawamura, Chihiro Kamohara, Hidenori Sugano, Yuichi Tange, Kostadin Karagiozov, Ville Leinonen, Hajime Arai: Diagnosis of idiopathic normal pressure hydrocephalus using protein tyrosine phosphatase receptor type Q concentration in the cerebrospinal fluid. Hydrocephalus Sep 15. 2019, Vancouver, Canada	
国際学会発表	21	H. Oishi. Single center experience of braided stents/Flow diverter devices for intracranial aneurysms. 4th Bi-Neurovascular Symposium (Busan, 2019/05/11)	
国際学会発表	22	Yukoh Ohara; How to make differential diagnosis of extramedullary mass mimicking like spinal intradural extramedullary tumor? Clinical presentations and characteristics of neuroimages. The 10th Asia Spine, Seoul Dragon city, Sep.20.2019	
国際学会発表	23	Yukoh Ohara; Odontoidectomy by using single port percutaneous endoscope.12th MISS sumitte, Inuyama, 2019/8/24	
国際学会発表	24	H. Oishi. Nuances in stent assisted coiling for intracranial aneurysms. SNVICON 2019 (Mumbai, 2019/6/14)	
国際学会発表	25	H. Oishi. Prospects of intervention and training in Japan. SNVICON 2019 (Mumbai, 2019/6/14)	
国際学会発表	26	H. Oishi. Retrospective analysis of flow diverter therapy for internal carotid artery aneurysms regarding aneurysm morphology. World Federation of Interventional & Therapeutic Neuroradiology 2019 (Napoli, 2019/10/22)	
国際学会発表	27	Kazuaki Shimoji, Daiki Senda, Kouichiro Sakamoto, Masakazu Miyajima, Yuzo Komuro and Hajime Arai,Posterior Cranial Vault Distraction Osteogenesis (PVDO) + Foramen Magnum decompression (FMD) for the treatment in Craniosynostosis with chronic tonsillar herniation. -A comparison with FMD for Chiari type 1 malformation. 47th annual meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Berimingham, UK Oct 20-24, 2019	
国際学会発表	28	Kazuaki Shimoji, Madoka Nakajima, Yuichi Tange, Koichiro Sakamoto, Masakazu Miyajima, and Hajime Arai,Long term follow up of the patients who underwent endoscopic third ventriculostomy more than 2 decades before in Juntendo University. 9th wourls congress of International Federation of Neuroendoscopy, Orlando, FL,USA Nov.21-24/2019	
国際学会発表	29	Kazuaki SHIMOJI,Kochiro SAKAMOTO, Masakazu MIYAJIMA, Hajime ARAI Sport Participation for Children with Arachnoid Cysts. Is it a Contra-indicated Activity?, 3rs congress of Asian-Australasian Society for Pediatric Neurosurgery, Incheon Korea, May 11th 2019	
国際学会発表	30	Hidenori Sugano, Madoka Nakajima, Yasushi Iimura, Takuma Higo, Takumi Mitsuhashi, Machine learning for epileptic focus detection using multiband entropy-based feature-extraction method in patients with focal cortical dysplasia, 33rd international epilepsy congress, Bangkok, Thailand, 2019/6/25	

国際学会発表	31		Hidenori Sugano, Madoka Nakajima, Yasushi Iimura, Takumi Mitsuhashi, Noboru Yoshida, Sheuli Aktar, Rabiul Islam, Toshihisa Tanaka, and Hajime Arai. Machine learning for epileptic focus detection using multiband entropy-based feature-extraction in patients with focal cortical dysplasia, Annual meeting of American epilepsy society, Baltimore, USA. 2019/12/9	
国際学会発表	32		Hidenori Sugano, Yasushi Iimura, Madoka Nakajima, Toshihisa Tanaka, Kazuaki Shimoji, Takaomi Kimura, Masakazu Miyajima, Hajime Arai , Epileptic focus diagnosis using artificial intelligence and prediction of surgical outcome, 47th Annual Meeting of thr International Society for Pediatric Neurosurgery , Barmingham, UK, 2019/10/22	
国際学会発表	33		Tange Y, Ishi H, Shimizu Y, Suzuki M, Akiyama O, Kondo A, Nakajima M, Shimoji K, Arai H. Consideration about simultaneous combined supra-infrasellar surgery to giant pituitary adenomas. 9th IFNE, World Congress of Neuroendoscopy. Florida U.S.A.. 2019/11/21	
国際学会発表	34		Terushige Toyooka, Kojiro Wada, Naoki Otani, Satoru Takeuchi, Arata Tomiyama, Kentaro Mori. Prophylactic intraventricular piping method prevents entrapped temporal horn after removal of ventricle trigon meningioma. 6th Tokyo shanghai Friendship Neurosurgical Forum. 2019.3.27. Yamanashi	
国際学会発表	35		Umemura A, Iwamuro H, Shimo Y, Oyama G, Hattori N, Arai H: Current Steering with MICC directional DBS system in STN DBS. World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery 18th Quadrennial Meeting, 2019.6.24, New York	
国際学会発表	36		Umemura A: Novel programing setting with MICC directional lead in 100 cases with STN-DBS. Expert Meeting Reshaping DBS in APAC, 2019.12.7, Bangkok	
国際学会発表	37		Yamamoto T, Current Status of the endoscopic hematoma evacuation and surgical innovations for the intracerebral hemorrhage. WICH2019, Granada, Spain, May 21,2019	
国際学会発表	38		Yamamoto T, Surgical techniques for aneurysm. 6 th Tokyo Shanghai Friendship Neurosurgical Forum, 東京・山梨, Mar. 29, 2019	
国際学会発表	39		Yoshida K: Comparison between MRI-DWI and pooled cerebral blood volume mapping before and after thrombectomy for acute cerebral artery occlusion, 15th World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology 2019. Naples, Italy, 2019/10/21	
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		秋山理、原田佳尚、鈴木まりお、近藤聡英、新井一. 小児後頭蓋窩開頭術後の疼痛および偽性斜頸に対する芍薬甘草湯の使用経験. 脳神経外科と漢方 2019年 第5巻 P19	
和文原著	2		上田 哲也, 飯村 康司, 三橋 匠, 鈴木 皓晴, 菅野 秀宣, 新井 一. てんかん外科治療後に精神症状を顕在化したために術後早期に抗てんかん薬を減量した一例. てんかん研究 2019年 37巻 1号 p. 60-66	
和文原著	3		小野健一郎, 小林弘明, 有本裕彦, 大川英徳, 田之上俊介, 松本 崇, 城谷寿樹, ワーファリン関連性頭蓋内出血に対するプロトンピン複合体の有効性. Neurosurg Emerg 24: 179-184, 2019	
和文原著	4		土井一真 大谷直樹 遠藤あるむ 田邊直昭 竹内誠 豊岡輝繁 和田孝次郎 森健太郎. 腎細胞癌術後10年以上経過して脳転移が認められた3手術例No Shinkei Geka. 2019 Oct;47(10):1059-1064.	

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	岩室宏一, DBSの新たな可能性, Clinical Neuroscience, 2019; 37: 388-392.	
和文総説	2	梅村淳: 淡蒼球内節刺激術(GPi-DBS). Clinical Neuroscience 37: 397-400, 2019	
和文総説	3	大石英則・平野照之, 脳動脈瘤のデバイス治療: flow diverter の登場, Medical Practice, 2019; 36: 609-612	
和文総説	4	尾原裕康; Neurospineとは? 脊椎脊髄32(8): 709-710, 2019	
和文総説	5	尾原裕康; 経皮内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術 (PELD) —経椎弓間到達法—. 脊椎脊髄32(9): 815-822, 2019	
和文総説	6	下泰司, 梅村淳, 服部信孝: DBSの適応 その治療の歴史および病態生理から考える. BRAIN and NERVE 71: 885-892, 2019	
和文総説	7	菅野秀宣: 私の考えるペランパネルのポジショニング てんかん外科におけるペランパネルの位置づけ. Clinician 66(673) 483-488 2019年	
和文総説	8	波多野琢, 服部信孝, 水澤英洋, 吉川弘明, 新野正明, 寶金清博, 伊東雅基, 佐々木秀直, 工藤興亮, 渡辺保裕, 中島健二, 古和久典, 小池春樹, 祖父江元, 下畑享良, 松村剛, 松村剛, 橋詰淳, 大原寛明, 高橋良輔, 齋藤加代子, 山野嘉久, 和田健二, 浜口毅, 山田正仁, 中川正法, 岡明, 鈴木直輝, 青木正志, 高橋俊明, 小牧宏文, 桑原聡, 青天目信, 森田光哉, 細矢光亮, 菅野秀宣, 伊藤進, 保住功, 錦織千佳子, 渡邊修, 楠進, 長谷川一子, 水口雅, 上村昌寛, 小野寺理, 三牧正和, 川合謙介, 藤井敬之, 吉良潤一, 臼井直敬, 中村雅之, 佐野輝, 久保田智哉, 高橋正紀, 今野卓哉, 小野寺理, 三浦義治, 野中雄一郎, 加藤光広, 加藤光広, 今井克美, 大橋博文, 阿部裕一, 久保田雅也, 小坂仁, 吉田誠克, 高橋幸利, 福岡正隆, 武内俊樹, 高橋孝雄, 小崎健次郎, 小笠原真志, 西野一三, 池田浩子, 杉江和馬, 齋藤貴志, 池田仁, 小林勝弘, 大野欽司, 林由起子, 浜野晋一郎, 日暮憲道, 廣瀬伸一, 平澤恵理, 坪井義夫, 伊藤雅之, 高田真利子, 戸田達史, 池田昭夫, 山本俊至, 村上良子: 個別の指定難病 A)神経・筋系, 日本医師会雑誌 148 S72-S133, S2 2019年	
和文総説	9	宮嶋雅一、萬代秀樹、伊藤敬孝: 特発性正常圧水頭症(iNPH)の概念 Rad Fan 17(4) 2-4 2019	
和文総説	10	山本拓史, 高齢化時代の心原性脳塞栓症~脳卒中二次予防を考える~, 中西医報 中京西部医師会, 2019; 139: 2	
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	岩室宏一, 下泰司, 服部信孝, 脳深部刺激療法とはどのような治療ですか? 適応は? 適切な導入時期は?, 神経内科 Clinical Questions & Pearls パーキンソン病, 服部信孝, 下泰司, 波田野琢 編, 中外医学社, 2019, 228-233.	
和文著書	2	大石英則, Clinical Neuroscience: 脳血管内治療のState-of-Art, 中外医学社・2019; 37: 1193-1195	
和文著書	3	大石英則, IVR BOOK 2019, メディカルアイ・2019 32-34	
和文著書	4	尾原裕康; 脊柱変形: 各種脊椎矯正フォーミュラについて. 脳神経外科レビュー, p228-236. 統合医学社 2019年8月5日発行	
和文著書	5	下地一彰、V 小児 30脊髄髄膜瘤 (胎児手術を含めた最近の進歩)、最新主要文献でみる 脳神経外科レビュー 監修: 新井一、齋藤延人、若林俊彦、総合医学社 2019,184-193	
和文著書	6	下地一彰、新井一 VI 小児 血管疾患 脳神経外科周術期管理のすべて (第5版) 編集: 松谷雅生、田村晃、藤巻高光、森田明夫、メジカルビュー社 2019 479-491	
和文著書	7	下地一彰、新井一、西本博 VI 小児 水頭症、先天性疾患、小児頭蓋内感染症、脳神経外科周術期管理のすべて (第5版) 編集: 松谷雅生、田村晃、藤巻高光、森田明夫、メジカルビュー社 2019 458-468, 469-478, 506-515	
和文著書	8	下地一彰、新井一、坂本博昭、國弘誉世 VI 小児 総論、脊髄・脊椎疾患、脳神経外科周術期管理のすべて (第5版) 編集: 松谷雅生、田村晃、藤巻高光、森田明夫、メジカルビュー社 2019 444-457, 492-505	

和文著書	9	下地一彰、II スタンダード編 くも膜嚢胞、神経内視鏡治療 スタート&スタンダード 編集：伊達勲 メジカルビュー社 2019 76-89	
和文著書	10	中島 円: 正常圧水頭症 診断と治療, 脳神経外科学レビュー p252-259, 2019 総合医学社	
和文著書	11	山本拓史, 脳内血腫, 神経内視鏡治療 スタート&スタンダード, メジカルビュー社, 2019; 90-101	
和文著書	12	山本拓史, 内視鏡下血腫除去術, 専門医を目指す医師のための器具の使い方と基本手技, 新NS Now Neurosurgery, 2019; 20: 140-149	
和文著書	13	山本拓史, 「令和」時代の脳神経外科医へ～巻き戻しシミュレーションの勧め～, 脳神経外科速報, メディカ出版, 2019.6, Vol.29 no.6: 672-673	
和文著書	14	山本拓史, 内視鏡下血腫除去術でdisorientationにならないためには?, 疾患・術式別 脳神経外科手術合併症の回避・対処法Q&A156, 脳神経外科速報, メディカ出版, 2019; 77-83	
和文著書	15	吉田賢作, 原田佳尚, 新井一, 胃内容の停滞した重症くも膜下出血患者に対する六君子湯の使用経験, 脳神経外科と漢方; 2019;5:38-42	
和文著書	16	吉田賢作, 大石英則, 山本宗孝, Kissing aneurysmsに対する血管内治療施行例の検討, 脳卒中の外科: 47巻 5号: 362-366(2019)	
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	植木泰仁、阿部瑛二、工藤健太郎、徳川城治、三橋 立、菱井誠人, 潰瘍性大腸炎と抗リン脂質抗体症候群を併発し、脳静脈洞血栓症を発症した1例, 脳卒中 41:287-292, 2019	
和文症例報告	2	小野 健一郎, 田之上俊介、松本 崇, 市販イヤホンをを用いた頭部正中線計測法. 脳神経外科速報 29: 876-877, 2019	
和文症例報告	3	鈴木一幹、川村海渡、井関征祐、上野英明、渡邊瑞也、中尾保秋、山本拓史, ダビガトランによる抗凝固療法中の外傷性頭蓋内出血に対するイダルシズマブ使用例, NEUROSURGICAL EMERGENCY, 2019年 24 巻 2 号 p. 190-195	
和文症例報告	4	鈴木一幹、川村海渡、井関征祐、上野英明、渡邊瑞也、中尾保秋、山本拓史: ダビガトランによる抗凝固療法中の外傷性頭蓋内出血に対するイダルシズマブ使用例, Neurosurg Emerg, 2019; 24: 190-195	
和文症例報告	5	原 毅, 尾原 裕康 脊髄くも膜下血腫の2 手術例日本脊髄障害医学会誌 32 (1) 2019年1月1日	
和文症例報告	6	藤井隆司、大石英則、原厚子、寺西功輔、矢富謙治、山本宗孝, 未破裂脳動脈瘤術後に食道粘膜下血腫を来した3例. 脳神経外科, 2019; 47(5): 551-558	
和文症例報告	7	渡邊瑞也, 井口整, 川村海渡, 藤田修英, 上野英明, 中尾保秋, 山本拓史, 和田了, 破裂末梢性後下小脳動脈瘤 (cortical segment) の2例, 脳神経外科, 2019; 47(6): 673-681	
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	Hara T, In vivo 3D analysis of cervical endplate subchondral bone density distribution, The Joint Meeting of Inje-Juntendo University on Neurosurgery, Tokyo, Jan. 2019年2月16日	
国内学会発表	2	Iimura Y. Analysis of phase-amplitude coupling between fast and slow oscillations for epileptic spasms. The joint meeting of Inje-Juntendo University on Neurosurgery Tokyo, 2019年2月16日	
国内学会発表	3	Iimura Y. Analysis of phase-amplitude coupling between fast and slow oscillations in scalp electroencephalography: Comparison with focal and generalized epileptic spasms. The 61st Annual Meeting of the Japanese Society of Child Neurology Nagoya, 2019年6月1日	

国内学会発表	4	Yukoh Ohara; キアリ奇形に対する手術療法 小児例を中心に。26th JPSTSS in Osaka, 2019年9月7日	
国内学会発表	5	H Okura, R Ikemura, S Nonaka, S Tsutsumi, T Suzuki, H Ishii, Y Yasumoto, A Fukamachi : Does vertebral artery dissection have favourable outcome? 第34回日本脳神経外科学会国際学会フォーラム, 川崎, 2019年7月26日	
国内学会発表	6	秋山理 : Crista galliのpneumatization分類, 第31回日本頭蓋底外科学会2019年7月11日 大阪	
国内学会発表	7	秋山理 : 眼窩内腫瘍に対する手術法の検討, 第24回日本脳腫瘍の外科学会 浜松 2019年9月13日	
国内学会発表	8	秋山理 : 眼窩内側病変へのアプローチと微小解剖, 第78回脳神経外科学会総会 2019年10月9日 大阪	
国内学会発表	9	秋山理 : 視床病変に対する外科的治療の検討, 第33回日本微小解剖研究会・東京・2019年3月16日	
国内学会発表	10	秋山理 : 前兆のない片頭痛とTypical aura without headacheが共存した1例, 第47回日本頭痛学会 2019年11月15日 浦和	
国内学会発表	11	秋山理 : 頭部外傷による疼痛を伴う腫脹に対する治打撲一方の治療効果, 第28回日本脳神経外科漢方医学会2019年11月9日 東京	
国内学会発表	12	飯村康司 : Analysis of electrocorticography in patients with Bottom of sulcus dysplasia (BOSD). てんかん学会関東地方会 東京, 2019年6月29日	
国内学会発表	13	飯村康司 : Analysis of electrocorticography in patients with Bottom of sulcus dysplasia (BOSD).第49回 臨床神経生理学学会 福島, 2019年11月28日	
国内学会発表	14	飯村康司 : Analysis of Phase-Amplitude Coupling in intraoperative EEG for temporal lobe epilepsy. 脳神経外科学会総会 大阪, 2019年10月11日	
国内学会発表	15	飯村康司 : Strong phase-amplitude coupling between slow oscillations and wide fast ripples in children with epileptic spasms: Investigation of modulation index and occurrence rate. 第21回 脳機能マッピング学会 シンポジウム 東京, 2019年3月16日	
国内学会発表	16	飯村康司 : てんかん性スパズムに対して頭皮脳波を用いた高周波律動および徐波間のカップリング解析. 第42回てんかん外科学会 東京 2019年1月24日	
国内学会発表	17	飯村康司 : 側頭葉てんかんにおける術中脳波Phase-Amplitude coupling解析. 第53回てんかん学会 神戸, 2019年11月2日	
国内学会発表	18	池村 涼吾、野中 宣秀、大倉 英浩、堤 佐斗志、鈴木 隆元、伊藤 昌徳、安本 幸正、石井 尚登 : 同一眼窩内に2種類の血管病変をきたした1例. 第34回東部脳神経外科フォーラム, 東京, 2019年6月1日	
国内学会発表	19	池村 涼吾、野中 宣秀、大倉 英浩、堤 佐斗志、鈴木 隆元、伊藤 昌徳、安本 幸正、石井 尚登 : 悪性転化と広範な髄膜播種により血中CA19-9が顕著に上昇したとおもわれた頸髄内胚葉嚢腫の1例. 第139回日本脳神経外科学会関東支部会, 東京, 2019年9月21日	
国内学会発表	20	泉 響介, 神経膠芽腫の治療中に髄膜腫内に浸潤性進展を来した一例. 第96回日本脳神経外科学会中部支部学術集会, 岐阜, 2019年4月20日	
国内学会発表	21	岩室宏一, 伊澤奈々, 梅村淳, 下泰司, 新井一, 服部信孝, NeuromodulationはParkinson病の脊椎アラインメントを改善するか? 第34回日本脊髄外科学会, 札幌, 2019年6月21日	
国内学会発表	22	岩室宏一, 下泰司, 梅村淳, 大山彦光, 新井一, 服部信孝, パーキンソン病患者の視床下核微小局所電場電位と運動症状. 第13回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres, 東京, 2019年7月27日	
国内学会発表	23	岩室宏一, 上山勉, 川崎隆, 沖山亮一, 谷口真, 横地房子, 淡蒼球内節における体性局在. 第17回ジストニア研究会, 東京, 2019年1月27日	
国内学会発表	24	岩室宏一, 梅村淳, 下泰司, 新井一, 服部信孝, 機能外科医から見たパーキンソン病の疼痛. 第58回日本定位・機能神経外科学会, 東京, 2019年1月25日	
国内学会発表	25	岩室宏一, 梅村淳, 下泰司, 服部信孝, 新井一, パーキンソン病の大脳基底核における微小局所電場電位と運動症状. 第78回日本脳神経外科学会, 大阪, 2019年10月9日	

国内学会発表	26	石元 玲央, 頭蓋形成術におけるリン酸カルシウム素材とチタン骨格のハイブリッドタイプOSSDSIGN®の使用経験とその有用性, 第78回日本脳神経外科学会 大阪, 2019年10月11日
国内学会発表	27	植木 泰仁、野中 宣秀、大倉 英浩、堤 佐斗志、鈴木 隆元、伊藤 昌徳、安本 幸正、石井 尚登：診断に苦慮した頸髄腫瘍の1例。第88回東葛脳神経外科カンファレンス, 浦安, 2019年11月9日
国内学会発表	28	植木 泰仁、野中 宣秀、大倉 英浩、堤 佐斗志、鈴木 隆元、伊藤 昌徳、安本 幸正、石井 尚登：全摘出され後は経過観察、では終わらなかった頸髄肺葉囊腫の1例。第35回東葛脳神経外科フォーラム, 西葛西, 2019年12月7日
国内学会発表	29	植木泰仁, 頭蓋頸椎移行部Perimedullary AVFによる頭蓋内クモ膜下出血の1例。STROKE2019, 神奈川, 2019年3月23日
国内学会発表	30	上野英明, DOAC時代の非外傷性脳出血の登録研究。STROKE2019, 神奈川, 2019年3月22日
国内学会発表	31	上野英明, DOAC時代の非外傷性脳出血の登録研究。日本脳神経外科学会第78回学術総会, 大阪, 2019年10月10日
国内学会発表	32	宇藤 優, クモ膜下出血で発症した頭蓋内頭蓋頸椎移行部Perimedullary AVFの直達手術における術中補助検査の検討。日本脳神経外科学会第78回学術総会, 大阪, 2019年10月10日
国内学会発表	33	梅村淳, 岩室宏一, 大山彦光, 下泰司, 波田野琢, 関本智子, 佐々木扶悠子, 中村亮太, マリダン ヌルマイマイティ, 伊藤賢伸, 服部信孝, 新井一：視床下核刺激におけるMICC Directional DBSによるcurrent steering。第58回日本定位・機能神経外科学会 2019年1月26日 東京
国内学会発表	34	梅村淳, 岩室宏一, 大山彦光, 下泰司, 波田野琢, 関本智子, 佐々木扶悠子, 中村亮太, マリダン ヌルマイマイティ, 伊藤賢伸, 服部信孝, 新井一：進行期パーキンソン病に対するデバイス補助療法の選択。第58回日本定位・機能神経外科学会 2019年1月25日 東京
国内学会発表	35	梅村淳, 佐々木扶悠子, 大山彦光, 関本智子, 中村亮太, 城崇之, 岩室宏一, 下泰司, 服部信孝, 新井一：AIによるDBSプログラミングの実現可能性についての検討。社団法人日本脳神経外科学会 第78回学術総会 2019年10月11日 大阪
国内学会発表	36	遠藤あるむ 豊岡輝繁 田邊宜昭 土井一真 美山真崇 吉浦徹 谷口亮彦 萩田大地 竹内誠 富山新太 熊谷光祐 戸村哲 大谷直樹 和田孝次郎 森健太郎 Blake's pouch cystに起因する水頭症に対し髄液シャント術を行った一例 第78回学術総会 2019年10月10日 大阪
国内学会発表	37	大石英則. Endovascular strategy of unruptured intracranial aneurysms for enhanced curability. 第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会・福岡・2019年11月22日
国内学会発表	38	大石英則. Shield 時代のフローダイバーター留置術. 第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会・福岡・2019年11月22日
国内学会発表	39	大石英則. 破裂内頸動脈前壁血豆状動脈瘤に対する血管内治療. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会・横浜・2019年3月22日
国内学会発表	40	大石英則. 中大脳動脈瘤に対するコILING術の妥当性. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会・横浜・2019年3月21日
国内学会発表	41	大倉英浩、野中 宣秀、堤 佐斗志、鈴木 隆元、安本 幸正、石井 尚登：解離性椎骨動脈瘤は予後良好か？第88回東葛脳神経外科カンファレンス。大阪, 2019年10月11日
国内学会発表	42	大谷直樹 和田孝次郎 豊岡輝繁 竹内誠 森健太郎 非心原性主幹動脈閉塞症に対する急性期STA-MCAバイパス術 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会 2019年3月23日 横浜
国内学会発表	43	小野健一郎, 大石英則, 田之上俊介, 矢富謙治, 山本宗孝, 吉田賢作, 長谷川 浩, 眞上俊亮, 菅 康郎, 寺西功輔, 野中宣秀, 藤井隆司, 鎖骨下・腕頭動脈病変に対する血管形成術の検討。第35回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2019年11月22日
国内学会発表	44	小野健一郎, 田之上俊介, 松本 崇, 大川英徳, 高原 喬, 城谷寿樹, 破裂側不明の両側内頸動脈瘤に対し、コイル塞栓術を施行した2症例。第64回防衛衛生学会 2019年2月8日
国内学会発表	45	尾原裕康、奥田貴俊、原毅、佐藤達哉、小林望、野尻英俊；チタン製インプラントに多孔質ハイドロキシアパタイト/コラーゲン複合体 (HAp/Col) を充填して用いた頸椎変性疾患手術の成績ついて。第4回整形外傷人工骨研究会 2019年1月26日 TKP神戸三宮カンファレンスセンター
国内学会発表	46	尾原裕康、景山寛志；頭蓋頸椎以降部外傷後の頭蓋内出血症例。大阪スパインコンクラーヴE 2019、2019年2月16日

国内学会発表	47	尾原裕康、原毅、木村孝興、菊地奈穂子、岡崎敏之、松岡秀典、水野順；経皮内視鏡下脊椎手術で4Kカメラシステムは有効か？ Is 4K CCD system effective for PED surgery? 第34回日本脊髄外科学会。2019年6月21日 札幌	
国内学会発表	48	尾原裕康、原毅、野尻英俊、水野順一；血管芽腫に対する術前塞栓術の必要性について。SFPSS in Hirosaki, 弘前 2019年7月27日	
国内学会発表	49	尾原裕康；巨大腰椎椎間板ヘルニア どう摘出すると正解ですか？ 内視鏡匠の会 東京 2019年6月29日	
国内学会発表	50	尾原裕康；経皮内視鏡手術の工夫；術中内視鏡保持を容易にするためのアタッチメント The attachment for handling of percutaneous endoscope. 第9回低侵襲内視鏡脊髄神経手術研究会 2019年7月13日 奈良	
国内学会発表	51	尾原裕康；複数回手術を行った腰部脊髄脂肪腫内動静脈瘻成人症例。第80回近畿脊髄外科 大阪 2019年10月26日	
国内学会発表	52	菊地奈穂子、尾原裕康、松岡秀典、中島康博、富田禎之、木村孝興、水野順一；多椎間病変に対する内視鏡治療手術—より低侵襲に治療を行うために—。脊髄外科33(2), 196-197, 2019	
国内学会発表	53	川村海渡, "Amyloid- β oligomers in cerebrospinal fluid distinguish idiopathic normal pressure hydrocephalus from other neurodegenerative diseases", 日本脳神経外科国際学会フォーラム, 川崎市国際交流センター, 2019年7月26日	
国内学会発表	54	川村海渡, "iNPH患者における髄液中アミロイド β 高分子オリゴマーの定量的評価", 正常圧水頭症学会, 大阪医科大学, 2019年2月23日	
国内学会発表	55	川村海渡, "特発性正常圧水頭症診断における髄液中高分子アミロイド β オリゴマーの有用性", 日本水頭症脳脊髄液学会, 東京堂ホール, 2019年11月24日	
国内学会発表	56	川村海渡, "髄液中アミロイド β 高分子オリゴマーによる正常圧水頭症の鑑別診断", 京都髄液フォーラム 2019, 京都府立医科大学, 2019年8月4日	
国内学会発表	57	川村海渡, "髄液中アミロイド β 高分子オリゴマーによる特発性正常圧水頭症の鑑別診断", 日本脳神経外科学会, 大阪国際会議場, 2019年10月9日	
国内学会発表	58	川村海渡, "髄液中アミロイド β 高分子オリゴマーによる特発性正常圧水頭症の鑑別診断", 日本認知症学会学術集会, 京王プラザホテル/新宿NSビル, 2019年11月6日	
国内学会発表	59	川村海渡, 中島 円, 宮嶋雅一, 秋葉ちひろ, 蒲原千尋, 荻野郁子, 新井 一:iNPH患者における髄液中アミロイド β 高分子オリゴマーの定量的評価: 第20回日本正常圧水頭症学会, 大阪, 2019年2月23日	
国内学会発表	60	北村高之, 脳梗塞の病因による血栓回収療法の特徴—アテローム血栓性脳梗塞と心原性脳塞栓症の比較—. 日本脳神経外科学会第78回学術総会, 大阪, 2019年10月9日	
国内学会発表	61	北村高之, 院内発症脳梗塞に対する血栓回収療法の現状と課題. 第35回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会, 福岡, 2019年11月21日	
国内学会発表	62	熊谷光祐 富山新太 竹内誠 大谷直樹 豊岡輝繁 藤田真敬 藤井和也 和田孝次郎 森健太郎 新規ラットくも膜下出血モデルを用いたくも膜下出血後遅発性脳虚血に対する水素ガス吸入効果に関する検討 第78回学術総会 2019年10月9日 大阪	
国内学会発表	63	黒田清隆, 急性硬膜下血腫にて発症する傍矢状静脈洞硬膜動静脈瘻の検討. 日本脳神経外科学会第78回学術総会, 大阪, 2019年10月10日	
国内学会発表	64	小林達弥 村垣善浩 和田孝次郎 森健太郎 川俣貴一 市村幸一 富山 新太 光線力学療法後の膠芽腫細胞の耐性化ならびに悪性化獲得メカニズムについての検討 第78回学術総会 2019年10月11日 大阪	
国内学会発表	65	斎藤力三、寺本紳一郎、長谷川浩、西岡和輝、角田朗、丸木親：当院での慢性硬膜下血腫500症例について 第56回埼玉医学会総会 2019年2月24日 浦和	
国内学会発表	66	斎藤力三、牧野健作、阿部瑛二、長谷川浩、角田朗、丸木親：当院におけるDOAC、Warfarin内服下の脳梗塞および頭蓋内出血性疾患について 第78回脳神経外科学会総会 2019年10月9日 大阪	
国内学会発表	67	阪本浩一郎, 小児に発症した進行性多発脳動脈瘤の一例, 東京西都心脳神経外科懇話会, 東京, 2019年12月20日	
国内学会発表	68	下地一彰、原毅、尾原裕康、宮嶋雅一、新井一 当院における硬膜形成を伴い大孔減圧術と硬膜形成を伴わない外膜剥離による大孔減圧術の比較 第78回日本脳神経外科学会学術総会、大阪、2019年10月10日	

国内学会発表	69	下地 一彰 千田大貴 坂本浩一朗 宮嶋雅一 小室裕造 新井一頭蓋骨縫合早期癒合症に対するの Posterior Cranial Vault Distraction Osteogenesis + Foramen Magnum decompression 当院の経験 第47回日本小児神経外科学会学術集会、新潟、2019年6月14日
国内学会発表	70	菅康郎, 吉田賢作, 杉山裕紀, 三島有美子, 肥後拓磨: 頸椎脱臼骨折に伴う椎骨動脈損傷評価と脱臼整復術前処置. 第34回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 福岡, 2019年11月23日
国内学会発表	71	菅康郎, 吉田賢作, 西岡和輝, 三島有美子, 肥後拓磨: 頸椎脱臼骨折に伴う椎骨動脈損傷評価と脱臼整復術前処置. 第78回日本脳神経外科学会総会, 大阪, 2019年10月11日
国内学会発表	72	菅康郎, 三島有美子, 肥後拓磨, 吉田賢作: 島嶼医療における脳梗塞急性期患者に対するDrin and Ship法の有用性の検討. 第44回日本脳卒中学会, 横浜, 2019年3月22日
国内学会発表	73	菅康郎, 杉山裕紀, 吉田賢作, 三島有美子, 肥後拓磨: 感音性難聴を呈したくも膜下出血の一例. 第140回日本脳神経外科学会 関東支部学術集会, 東京, 2019年12月7日
国内学会発表	74	菅野 秀宣, 中島 円, 飯村 康司, 三橋 匠, 川村 海渡, 吉田 登, Aktar Sheuli, Islam Rabiul, 田中 聡久, 新井 一、機械学習による発作間欠期脳皮質脳波からのてんかん焦点診断, 第78回 日本脳神経外科学会, 大阪, 2019年10月11日
国内学会発表	75	菅野秀宣、池野充、飯村康司、新島新一、河野春奈、瀬山邦明、小林敏之、結節性硬化症診療イニシアティブセミナー報告, 第7回日本結節性硬化症学会、金沢、2019年9月15日
国内学会発表	76	菅野秀宣、飯村康司、三橋匠、中島円、肥後拓磨、新井一、高齢者薬剤抵抗性側頭葉てんかんに対する外科治療の戦略, 第42回日本てんかん外科学会、東京、2019年1月4日
国内学会発表	77	杉山夏来, 遠隔地発症の急性期脳梗塞に対する救急車とヘリ搬送の比較. 第24回日本脳神経外科救急学会, 大阪, 2019年2月2日
国内学会発表	78	杉山夏来, 遠隔地発症の急性期脳梗塞に対する救急車とヘリ搬送の比較. STROKE2019, 神奈川, 2019年3月21日
国内学会発表	79	杉山夏来, Lateral wall paraclinoid aneurysms. 日本脳神経外科学会第78回学術総会, 大阪, 2019年10月11日
国内学会発表	80	杉山夏来, Lateral wall paraclinoid aneurysms. 第35回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会, 福岡, 2019年11月22日
国内学会発表	81	杉山裕紀, 吉田賢作, 三島有美子, 菅康郎, 肥後拓磨: 後大脳動脈閉塞に対する血栓回収療法を施行した一例. 第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 福岡, 2019年11月21日
国内学会発表	82	鈴木一幹: 3mm未満の極小脳動脈瘤に対する連続53例の治療成績. 第35回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会, 2019年11月23日 福岡国際会議場
国内学会発表	83	鈴木一幹: 特発性脊髄硬膜外血腫の3例. 第44回日本脳卒中学会学術集会, 2019年3月21日 パシフィコ横浜
国内学会発表	84	鈴木一幹: 未破裂内頸動脈前脈絡叢動脈分岐部瘤における血管内手術の治療成績. 第78回日本脳神経外科学会総会, 2019年10月10日 大阪国際会議場
国内学会発表	85	鈴木一幹, 特発性脊髄硬膜外血腫の3例. 第24回日本脳神経外科救急学会, 大阪, 2019年2月1日
国内学会発表	86	鈴木一幹, 特発性脊髄硬膜外血腫の3例. STROKE2019, 神奈川, 2019年3月21日
国内学会発表	87	須田 喜久夫 DOACのアドヒアランスにおける医薬連携の役割 第44回日本脳卒中学会, 横浜、2019年3月21日
国内学会発表	88	須田 喜久夫 脳梗塞再発予防のための医薬連携の重要性-ポリファーマシーからの脱却 第78回日本脳神経外科学会総会, 大阪、2019年10月9日
国内学会発表	89	竹内誠 豊岡輝繁 大谷直樹 和田孝次郎 森健太郎. 重症くも膜下出血患者に対する水素点滴投与及び脳槽内マグネシウム投与療法の有効性 脳室内血腫に対する硬性鏡と軟性鏡を併用した血腫除去術の効果. 脳室内血腫に対する硬性鏡と軟性鏡を併用した血腫除去術の効果. 脳室内血腫に対する硬性鏡と軟性鏡を併用した血腫除去術の効果. 第35回スパズム・シンポジウム 2019年3月21日横浜

国内学会発表	90	竹内誠 豊岡輝繁 大谷直樹 和田孝次郎 森健太郎 広範囲脳梗塞における側脳室非対称性と脳浮腫増悪の関係に関する後方視的検討 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会 2019年3月23日 横浜
国内学会発表	91	竹内誠 萩田大地 谷口彦彦 田邊宜昭 遠藤あるむ 土井一真 美山真崇 豊岡輝繁 大谷直樹 和田孝次郎 森健太郎 頸動脈-後交通動脈瘤に対しAnterior temporal approachによるclipping術を施行した2例 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会 2019年3月22日 横浜
国内学会発表	92	竹内誠 豊岡輝繁 大谷直樹 和田孝次郎 Prominent superior cerebral veinの解剖学的特徴 日本脳神経外科学会 第78回学術総会 2019年10月9日 大阪
国内学会発表	93	田邊宜昭 豊岡輝繁 谷口彦彦 萩田大地 遠藤あるむ 熊谷光祐 竹内誠 富山新太 大谷直樹 和田孝次郎 外傷性脳挫傷との鑑別に窮した中枢神経原発性黒色腫の1例 第78回学術総会 2019年10月11日 大阪
国内学会発表	94	田之上俊介, 小野健一郎, 大川英徳, 高原 喬, 城谷寿樹, 動眼神経麻痺を呈した症候性頭蓋内解離性内頸動脈瘤. 第64回防衛衛生学会 2019年2月8日
国内学会発表	95	田之上俊介, 小野健一郎, 中川政弥, 寺西功輔, 大石英則, 上矢状静脈洞血栓後に徐々に発生・進行する過程を捉えた多発硬膜動静脈瘻. 第16回NPO法人日本脳神経血管内治療学会関東地方会学術集会 2019年6月15日
国内学会発表	96	田之上俊介, 松本崇, 小野健一郎, 大川英徳, 城谷寿樹, 妊娠中に脳出血を発症したAplastic or Twig-like Middle cerebral artery. 第44回日本脳卒中学会学術集会 2019年3月22日
国内学会発表	97	田之上俊介, 大石英則, 藤井隆司, 矢富謙治, 野中宣秀, 寺西功輔, 小野健一郎, 破裂脳動脈瘤治療時のバルーンカテーテルの選択. 第78回日本脳神経外科学会学術総会 2019年10月11日
国内学会発表	98	田之上俊介, 大石英則, 藤井隆司, 矢富謙治, 野中宣秀, 寺西功輔, 前交通動脈瘤に対する血管内治療-15年間716例の後方視的検討-. 第35回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2019年11月22日
国内学会発表	99	丹下祐一, 秋山 理, 藤田 修英, 鈴木 まりお, 清水 勇三郎, 近藤 聡英, 新井 一. 経鼻経蝶形骨洞手術における術中MRI有用症例の検討. 第78回日本脳神経外科学会学術集会, 大阪, 2019年10月11日
国内学会発表	100	丹下祐一, 秋山 理, 藤田 修英, 鈴木 まりお, 清水 勇三郎, 近藤 聡英, 新井 一. 内視鏡的経蝶形骨洞下垂体手術における術中MRIの有用性の検討. 第19回日本術中画像情報学会, 東京, 2019年1月24日
国内学会発表	101	丹下祐一, 笠巻海音, 杉山あや, 新田佳也子. てんかん重積発作後に分類不能な非流暢性発話を呈し心因性も疑われた一例. 第43回日本神経心理学会学術集会, 新潟, 2019年8月27日
国内学会発表	102	堤 佐斗志, 堀越 恒, 野中 宣秀, 大倉 英浩, 鈴木 隆元, 伊藤 昌徳, 安本 幸正, 石井 尚登: 頭蓋内圧亢進症で発症した膠芽腫の1例. 第24回日本脳神経外科救急学会, 大阪, 2019年2月1日
国内学会発表	103	堤 佐斗志, 野中 宣秀, 大倉 英浩, 鈴木 隆元, 安本 幸正, 石井 尚登: 硬膜遊離縁, Pterional 領域板間層, および中頭蓋窩底を介する髄液灌流路, MRIによる描出. 第78回日本脳神経外科学会総会. 大阪, 2019年10月9日
国内学会発表	104	寺西功輔, 海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対する安全なフローダイバーター-ステント治療を目指して: 当院における87症例の検討, 第34回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会/福岡国際会議場・福岡サンパレス/発表日2019年11月22日
国内学会発表	105	寺西功輔, 当院における前大脳動脈瘤近位部(A1)動脈瘤に対する血管内治療の検討, 日本脳神経外科学会第78回学術総会/グランキューブ大阪(大阪)/発表日2019年10月10日
国内学会発表	106	寺西功輔, 未破裂前交通動脈瘤症例に対するステント併用コイル塞栓術の検討, 第44回日本脳卒中学会学術総会/パシフィコ横浜(神奈川)/発表日2019年3月23日
国内学会発表	107	寺西功輔, 虚血発症両側頭蓋外頸動脈解離に対する治療経験, 第6回日本心血管脳卒中学会学術集会/上野精養軒(東京)/発表日2019年6月28日
国内学会発表	108	土井一真 大谷直樹 遠藤あるむ 田邊宜昭 美山真崇 竹内誠 豊岡輝繁 和田孝次郎 森健太郎. 切迫破裂を来した未破裂内頸動脈瘤の臨床的特徴. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会 2019年3月21日 横浜
国内学会発表	109	徳川城治, 児玉琢磨, 工藤健太郎, 三橋 立, 菱井誠人: 横切開による内頸動脈内膜剥離術における皮膚切開長とブランク長の関係 STROKE2019, (第48回日本脳卒中外科学会学術集会) パシフィコ横浜, 2019年3月21日(木)
国内学会発表	110	徳川城治, 工藤健太郎, 杉山裕紀, 宮原 怜, 三橋 立, 菱井誠人: 開頭術中の前頭洞粘膜の開放は術後急性髄膜炎のリスクにならない, 第78回日本脳神経外科学会学術総会, 大阪国際会議場 (グランキューブ大阪) 、2019年10月11日

国内学会発表	111	徳川城治、工藤健太郎、杉山裕紀、宮原 怜、三橋 立、菱井誠人：開頭術中における前頭洞粘膜の開放は術後急性期手術創関連感染症のリスクにならない、第3回 Standard and Alternative technique of Neurosurgery conference (SANカンファ) 社会福祉法人済生会熊本病院 外来がん治療センター4階 コングレスルーム 2019年11月4日	
国内学会発表	112	富山新太 内田栄太 佐々木重嘉 小林達弥 山室俊 河内大輔 竹内誠 豊岡輝繁 大谷直樹 和田孝次郎 市村幸一 脱ユビキチン化反応関連分子ならびにMAPK経路は高悪性度中枢性胚細胞腫の治療標的となり得る 第78回学術総会 2019年10月9日 大阪	
国内学会発表	113	豊岡輝繁、大谷直樹、和田孝次郎、富山新太、竹内誠、森健太郎。非重症の高齢者くも膜下出血における脳動脈瘤クリッピング術の予後に関するフレイル因子の解析。第44回日本脳卒中学会学術集会。2019年3月23日横浜	
国内学会発表	114	豊岡輝繁、吉浦徹、熊谷光祐、竹内誠、戸村哲、小林達弥、富山新太、大谷直樹、和田孝次郎、景山寛志、都築伸介、森健太郎。脳室内血腫に対する硬性鏡と軟性鏡を併用した血腫除去術の効果。日本脳神経外科学会 第78回学術総会 2019年10月11日大阪	
国内学会発表	115	中島 円, 秋葉ちひろ, 宮嶋雅一：特発性正常圧水頭症におけるPTPR type Qの髄液診断価値。第38回日本認知症学会学術集会, 東京, 2019年11月7日	
国内学会発表	116	中島 円, 秋葉ちひろ, 宮嶋雅一：特発性正常圧水頭症におけるPTPR type Qの髄液診断価値と脳内の役割。第38回日本認知症学会学術集会, 東京, 2019年11月7日	
国内学会発表	117	中島 円, 菅野秀宣, 肥後拓磨, 飯村康司, 三橋 匠, 川村海渡, 新井 一: Expression of leucine-rich alpha2 glycoprotein in the hippocampus prevents decreased cognitive function after status epilepticus. 第53回日本てんかん学会学術集会, 神戸, 2019年11月31日	
国内学会発表	118	中島 円, 宮嶋雅一, 秋葉ちひろ, 蒲原千尋, 川村海渡, 荻野郁子, 新井 一: 特発性正常圧水頭症におけるPTPRQ髄液診断の汎用性の検証。第20回日本正常圧水頭症学会, 大阪, 2019年2月23日	
国内学会発表	119	中島 円: iNPHと併存する神経変性疾患について。第16回 新潟県脳機能解析研究会, 新潟, 2019年8月22日	
国内学会発表	120	中島 円: 特発性正常圧水頭症からみる脳の自浄システム障害, 川崎学術講演会, 2019年12月2日	
国内学会発表	121	中島 円: 特発性正常圧水頭症におけるPTPR type Qの髄液診断価値と脳内での役割—日本とフィンランドの多国間分析。日本脳神経外科学会第78回総会, 大阪, 2019年10月9日	
国内学会発表	122	中島 円: 特発性正常圧水頭症—治る認知症のメカニズムを知る, 市民公開講座, 川崎, 2019年7月18日	
国内学会発表	123	中島 円: 特発性正常圧水頭症—治る認知症のメカニズムを知る, 認知症センター連携懇話会, 東京, 2019年12月5日	
国内学会発表	124	中島 円: これから始まるSINPHONI-3について。第20回日本正常圧水頭症学会, 大阪, 2019年2月23日	
国内学会発表	125	中尾保秋, 80歳以上高齢者高血圧性脳出血症例 連続171例の検討。STROKE2019, 神奈川, 2019年3月22日	
国内学会発表	126	中尾保秋, 高齢者の頭部外傷と抗凝固療法—重症化を防ぐために—。富士富士宮抗凝固療法学術講演会, 静岡, 2019年9月11日	
国内学会発表	127	西岡和輝, 吉田賢作, 原田佳尚, 新井一: PRESに伴う脳浮腫に対して五苓散が有用であった一例。第27回日本脳神経外科漢方医学会学術集会, 東京, 2019年11月9日	
国内学会発表	128	西岡和輝, 肥後拓磨, 菅康郎, 三島有美子, 吉田賢作: 左側頭葉脳挫傷によって漢字の失読失書を呈したvon Willebrand病の一例。第139回日本脳神経外科学会関東支部学術集会, 東京, 2019年9月21日	
国内学会発表	129	西岡和輝, 左側頭葉脳挫傷によって漢字の失読失書を呈したvon Willebrand病の一例。第139回一般社団法人日本脳神経外科学会関東支部学術集会, 東京, 2019年9月21日	
国内学会発表	130	西岡和輝, PRESに伴う脳浮腫に対して五苓散が有用であった一例。第28回日本脳神経外科漢方医学会, 東京, 2019年11月9日	
国内学会発表	131	西岡和輝, 末梢性中大脳動脈瘤に対する血管内治療。第35回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会, 福岡, 2019年11月21日	

国内学会発表	132	野中 宣秀、大倉 英浩、堤 佐斗志、鈴木 隆元、石井 尚登、矢富 謙治、寺西 功輔、山本 宗孝、大石 英則：高齢者CAS手技の注意点—合併症より学ぶ—。第16回日本脳神経血管内治療学会関東地方会，東京，2019年1月15日	
国内学会発表	133	野中 宣秀、石井 尚登、鈴木 一幹、矢富 謙治、寺西 功輔、大石 英則：ステント併用脳動脈瘤塞栓術を選択した前方・後方循環解離性脳動脈瘤38例の治療成績。第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会，福岡，2019年11月23日	
国内学会発表	134	長谷川 浩：血栓回収療法時にTrepo XPが中大脳動脈より抜去困難となった一例。第16回日本脳神経血管内治療学会関東地方会学術集会 2019年6月15日 東京	
国内学会発表	135	長谷川 浩：地域連携急性期脳梗塞受入搬送システム導入後における血栓回収療法の治療成績。第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会 2019年11月21日 福岡	
国内学会発表	136	原 毅，胸骨骨折による不安定性発生に伴いパドルタイプ電極の屈曲により脊髄症状を呈した症例，第13回東京脊髄倶楽部，東京，2019年1月19日	
国内学会発表	137	原 毅，佐藤 達哉，小林 望，岩室 宏一，野尻 英俊，奥田 貴俊，尾原 裕康，金子 和夫，新井 一，Preoperative embolization for hemangioblastoma : a case report, 第26回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会，大阪，2019年9月6日	
国内学会発表	138	原 毅，佐藤 達哉，小林 望，岩室 宏一，野尻 英俊，下地 一彰，奥田 貴俊，尾原 裕康，金子 和夫，新井 一，成人発症脊髄係留症候群の治療と課題，日本脳神経外科学会第78回学術総会，大阪，2019年10月9日	
国内学会発表	139	原 毅，佐藤 達哉，小林 望，岩室 宏一，野尻 英俊，奥田 貴俊，尾原 裕康，金子 和夫，新井 一，頭蓋頸椎移行部発生Calcifying Pseudoneoplasm of Neuroaxisの1例，第34回日本脊髄外科学会，札幌，2019年6月20日	
国内学会発表	140	原 毅，尾原 裕康，Spinal Intradural Extramedullary Ependymomaの1例第54回日本脊髄障害医学会，秋田，2019年10月31日	
国内学会発表	141	原 毅，尾原 裕康，胸骨骨折による不安定性発生に伴いパドルタイプ電極の屈曲により脊髄症状を呈した症例，第54回日本脊髄障害医学会，秋田，2019年10月31日	
国内学会発表	142	原 毅，阿部 瑛二，阪本 浩一郎，下地 一彰，尾原 裕康，宮嶋 雅一，新井 一，Terminal myelocystocele 7例の治療経験 第34回日本脊髄外科学会，札幌，2019年6月21日	
国内学会発表	143	原田佳尚、吉田賢作、野尻宗子、栗原由美子、小林弘幸、新井一：自然史に基づいた画像分類による慢性硬膜下血腫の術後再発抑制に関する後方視的研究 第28回日本脳神経外科漢方医学会学術集会，東京，2019年11月9日	
国内学会発表	144	原田佳尚、吉田賢作、野尻宗子、小林弘幸、新井一：五苓散による慢性硬膜下血腫の術後再発予防効果についての後方視的研究 第78回日本脳神経外科学会総会，大阪，2019年10月9日	
国内学会発表	145	肥後拓磨，菅康郎，三島有美子，吉田賢作：脳血管障害患者の急性期治療におけるperipherally inserted central catheterの有用性について。第44回日本脳卒中学会，横浜，2019年3月21日	
国内学会発表	146	肥後拓磨，西岡和輝，三島有美子，菅康郎，吉田賢作：磁場式ナビゲーションシステムを用いた内視鏡的血腫除去術の有用性。第78回日本脳神経外科学会総会，大阪，2019年11月9日	
国内学会発表	147	菱井誠人：実臨床におけるStupp regimen。日本脳神経外科学会 第78回学術総会，大阪，2019年10月10日	
国内学会発表	148	菱井誠人：実臨床における膠芽腫標準治療。第37回日本脳腫瘍学会学術集会，石川，2019年12月1日	
国内学会発表	149	堀越 恒、野中 宣秀、大倉 英浩、堤 佐斗志、鈴木 隆元、大石 英則、安本 幸正、伊藤 昌徳、石井 尚登：同一眼窩内に2種類の血管病変をきたした1例。第30回石内カンファレンス，新潟，2019年2月16日	
国内学会発表	150	堀越 恒，腎臓原発性転移性頭蓋内滑膜肉腫の1例。第97回日本脳神経外科学会中部支部学術集会，石川，2019年9月21日	
国内学会発表	151	堀越 恒，破裂未梢性後下小脳動脈瘤の検討。日本脳神経外科学会第78回学術総会，大阪，2019年10月10日	
国内学会発表	152	牧野健作，破裂右IC-PC動脈瘤クリッピング後にsegmental arterial mediolysisにより腹腔内出血をきたした一例。STROKE2019，神奈川，2019年3月23日	
国内学会発表	153	松本 崇，美山真崇，田之上俊介，小野健一郎，大川英徳，城谷寿樹，成人期に特発性中脳水道狭窄症による急性水頭症を発症した一例。第78回日本脳神経外科学会学術総会 2019年10月10日	
国内学会発表	154	三島有美子，杉山裕紀，菅康郎，吉田賢作，肥後拓磨：破裂内頸動脈先端部瘤に対してコイル塞栓術を施行した5例。第34回日本脳神経血管内治療学会学術総会，福岡，2019年11月22日	

国内学会発表	155	三島有美子, 菅康郎, 肥後拓磨, 吉田賢作: 破裂内頸動脈血豆城動脈瘤に対してステント併用コイル塞栓術を施行した2例. 第44回日本脳卒中学会, 横浜, 2019年3月22日
国内学会発表	156	三島有美子, 西岡和輝, 菅康郎, 吉田賢作, 肥後拓磨: 破裂内頸動脈先端部瘤に対してコイル塞栓術を施行した5例. 第78回日本脳神経外科学会総会, 大阪, 2019年10月10日
国内学会発表	157	三橋 立, 工藤健太郎, 徳川城治, 菱井誠人, 高齢者に対するの血栓回収療法の当院での治療成績, 第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会 2019年11月23日 博多
国内学会発表	158	三橋 立, 工藤健太郎, 徳川城治, 菱井誠人, 矢富謙二, 寺西功輔, 山本宗孝, 大石英則, 超高齢者に対するの血栓回収療法の当院での治療成績, 第44回日本脳卒中学会総会 2019年3月21日 横浜
国内学会発表	159	宮嶋雅一: マウス脳における溶質のクリアランス機構の解析 日本脳神経外科学会第78回学術総会 大阪, 2019年10月9日
国内学会発表	160	宮原 怜, 対側閉塞を伴った内頸動脈near occlusionに対しCarotid Artery Stentingを施行した1例. STROKE2019, 神奈川, 2019年3月23日
国内学会発表	161	宮原 怜, 経脳室的アプローチで摘出した脳動静脈奇形合併破裂レンズ核線条体動脈瘤の一例, 第30回石打カンファレンス, 妙高赤倉温泉 旅館おかやま, 2019年2月16日
国内学会発表	162	宮原 怜, 対側閉塞を伴った内頸動脈near occlusionに対しCarotid Artery Stentingを施行した1例, 第44回日本脳卒中学会総会, パシフィコ横浜, 2019年3月23日
国内学会発表	163	宮原 怜, A surgical case of distal lenticulostriate artery aneurysm related with arteriovenous malformation, 第6回東京上海友好脳神経外科会議, 慶雲館, 2019年3月30日
国内学会発表	164	宮原 怜, 孤立性線維性腫瘍 (solitary fibrous tumor) と髄膜腫が併存した小脳テント腫瘍の1例, 第138回 日本脳神経外科学会 関東支部会, ルミエール府中, 2019年4月20日
国内学会発表	165	宮原 怜, 心房中隔が関与したと考えられた頭蓋内塞栓症の3例, 第78回日本脳神経外科学会総会, 大阪国際会議場, 2019年10月9日
国内学会発表	166	矢富謙治, 寺西 功輔, 山本 宗孝, 新井 一, 大石 英則 後期高齢者に対するパイプラインの治療成績について. 第44回日本脳卒中学会総会, 横浜, 2019年3月23日
国内学会発表	167	矢富謙治, 阪本 浩一郎, 池村 涼吾, 中西 肇 進行性脳卒中を来した内頸動脈解離に対して急性期に血管内治療を行った一例. 第6回日本心臓血管脳卒中学会学術集会, 東京, 2019年6月29日
国内学会発表	168	矢富謙治, 寺西 功輔, 藤井 隆司, 新井 一, 大石 英則 硬膜内脳動脈瘤に対するflow diverter stentの安全性と有用性. 第35回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会, 福岡, 2019年11月23日
国内学会発表	169	矢富謙治, 寺西 功輔, 鈴木 一幹, 中嶋 伸太郎, 新井 一, 大石 英則 母血管が蛇行している大型内頸動脈瘤へのパイプライン留置にScepterXC でのアンカリングが有効であった一例. 日本脳神経外科学会第78回学術総会, 大阪, 2019年10月10日
国内学会発表	170	山本拓史, 救急診療における急性期脳内出血に対する神経内視鏡手術の役割に対する役割. 第24回日本脳神経外科救急学会, 大阪, 2019年2月2日
国内学会発表	171	山本拓史, 脳神経外科疾患の急性期栄養管理～Recovery Journeyに基づく栄養療法の実践～. 日本脳神経外科学会第78回学術総会(ランチョンセミナー), 大阪, 2019年10月10日
国内学会発表	172	山本拓史, 内視鏡下血腫除去術の有効性と包括的手術適応の構築. 日本脳神経外科学会第78回学術総会, 大阪, 2019年10月11日
国内学会発表	173	山本拓史, 内視鏡下血腫除去術の標準化のための手技の工夫. 第26回一般社団法人日本神経内視鏡学会(シンポジウム), 神奈川, 2019年11月7日
国内学会発表	174	山本拓史, 内視鏡下血腫除去術における合併症回避のためのOn-The-Job Trainingの実践. 第26回一般社団法人日本神経内視鏡学会(ブラッシュアップセミナー), 神奈川, 2019年11月8日
国内学会発表	175	吉浦徹 和田孝次郎 山本哲也 谷口亮彦 萩田大地 遠藤あるむ 田邊宜昭 土井一真 美山真崇 小林達弥 熊谷光祐 富山新太 竹内誠 豊岡輝繁 大谷 直樹 卓上顕微鏡でのバイパス練習とlearning curveの検討～若手脳神経外科医の練習記録より～ 第78回学術総会 2019年10月10日 大阪
国内学会発表	176	吉田賢作, 三島有美子, 菅康郎, 肥後拓磨: 小脳出血後水頭症手術の長期経過でslit ventricleを来した症例. 第138回日本脳神経外科学会関東支部学術集会, 東京, 2019年4月20日

国内学会発表	177	吉田賢作, 杉山裕紀, 三島有美子, 菅康郎, 肥後拓磨: 急性期脳主幹動脈閉塞例の脳血液量とMRI所見の比較について. 第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 福岡, 2019年11月21日	
国内学会発表	178	吉田賢作, 菅康郎, 三島有美子, 西岡和輝, 肥後拓磨: 末梢性中大脳動脈瘤に対する血管内治療. 第16回日本脳神経血管内治療学会関東地方会, 東京, 2019年6月15日	
国内学会発表	179	吉田賢作, 菅康郎, 三島有美子, 肥後拓磨: ASPECTSの低評価の脳梗塞症例に対する五苓散の効果について. 第44回日本脳卒中学会, 横浜, 2019年3月21日	
国内学会発表	180	吉田賢作, 菅康郎, 三島有美子, 肥後拓磨: 血栓溶解療法後の循環動態管理におけるクリアサイトフィンガーカフの使用経験. 第24回日本脳神経救急学会, 大阪, 2019年2月2日	
国内学会発表	181	吉田賢作, 菅康郎, 三島有美子, 肥後拓磨: 脳動脈瘤塞栓中に術中破裂した症例の検討. 第48回日本脳卒中の外科学会, 横浜, 2019年3月21日	
国内学会発表	182	吉田賢作, 西岡和輝, 三島有美子, 菅康郎, 肥後拓磨: 椎骨動脈解離例の後下小脳動脈分岐部のSAS画像の有用性について. 第78回日本脳神経外科学会総会, 大阪, 2019年10月11日	
国内学会発表	183	渡邊瑞也, 抗血栓療法中の脳出血発症例の検討. STROKE2019, 神奈川, 2019年3月23日	
国内学会発表	184	渡邊瑞也, 慢性硬膜下血腫とサルコペニアとの関連性. 日本脳神経外科学会第78回学術総会, 大阪, 2019年10月10日	
国内学会発表	185	和田孝次郎 大谷直樹 豊岡輝繁 戸村哲 富山新太 竹内誠 森健太郎 内頸動脈クリッピング術における頸部内頸動脈確保のための剥離方法. 第64回防衛衛生学会. 2019年2月8日 東京	
国内学会発表	186	和田孝次郎 頭痛は減圧障害か 文献的考察 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日 静岡	
国内学会発表	187	和田孝次郎 大谷直樹 豊岡輝繁 竹内誠 富山新太 戸村哲 熊谷光祐 小林達弥 スタチンによる頸動脈内膜剥離術に伴う血栓塞栓症予防効果の検討 日本脳神経外科学会 第78回学術総会 2019年10月11日 大阪	
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	Miyajima M: Problems in iNPH clinical practice after SINPHONI studies. Asian NPH Forum, Taichung, Taiwan, Jan 12, 2019	
特別講演・招待講演	2	Hidenori Oishi, Nuances in stent assisted coiling for intracranial aneurysms. SNVICON 2019・Mumbai・India・2019/06/14	
特別講演・招待講演	3	Hidenori Oishi, Prospects of intervention and training in Japan. SNVICON 2019・Mumbai・India・2019/06/14	
特別講演・招待講演	4	Hidenori Oishi, Single center experience of braided stents/Flow diverter devices for intracranial aneurysms. 4th Bi-Neurovascular Symposium・釜山・韓国: 2019/05/11	
特別講演・招待講演	5	Hidenori Sugano, Amygdala enlargement; a subtype of temporal lobe epilepsy, 13rd Asia epiopsy surgery congress, Kobe, 2019.11.1	
特別講演・招待講演	##	Kojiro Wada, Kentaro Mori. Carotid endarterectomy hands on. 5th winter seminar on cerebrovascular disease. Nagoya, Japan 2019.1.21	
特別講演・招待講演	##	Kojiro Wada, Kentaro Mori. Treatment strategy for ACA partially thrombosed aneurysm. 5th winter seminar on cerebrovascular disease. Nagoya, Japan 2019.1.21	
特別講演・招待講演	##	Kazuaki Shimoji, Longterm outcome and managment of MMC, Encephalocele repair surgical managment, Reccurent Craniopharyngiomas, Pediatric cerebral aneurysms, Solve the case, The 16th Asian-Australasian Advanced Course in Peadiatric Neurosurgery (AAACPN) (5th cycle -3rd year) , Zhu-Bei City, Taiwan Oct 31- Nov 3rd,2019	
特別講演・招待講演	##	Kazuaki Shimoji, Management of Myelomeningocele, Princeptles of anterior skull surgery, Solve the case, 2019 European Society for Pediatric Neurosurgery Annual Postgraduate course (11th cycle -2nd year) Harrogate, United Kingdom May 20-25,2019	

特別講演・招待講演	##	Yukoh Ohara; Percutaneous endoscopic lumbar discectomy ; History and basic techniques. Neurosurgery Committee of Shnaghai Association of Chinese Integrative Medicine Conference, 2019 Shanghai-Nagoya International Neurosurgical Forum, The 10th ACNS educational course, The 6th International conference of Neurosurgery in Shuguang hospital. 2019/6/1 Shanghai	
特別講演・招待講演	##	Yukoh Ohara; Percutaneous endoscopic lumbar discectomy ; Limitations and futures. Neurosurgery Committee of Shnaghai Association of Chinese Integrative Medicine Conference, 2019 Shanghai-Nagoya International Neurosurgical Forum, The 10th ACNS educational course, The 6th International conference of Neurosurgery in Shuguang hospital. 2019/6/1 Shanghai	
特別講演・招待講演	##	岩室宏一, DBSの作用からパーキンソン病の病態生理を考える. 第49回日本臨床神経生理学会, 福島, 2019年11月29日	
特別講演・招待講演	##	岩室宏一, パーキンソン病に対するDBS- どうしてSTN-DBSは四肢に比べて体幹症状や言語機能には効きが悪いのか-. 第58回日本定位・機能神経外科学会合同教育セミナー, 東京, 2019年1月25日	
特別講演・招待講演	##	大石英則, スtentを用いた急性期脳動脈瘤治療の実際. 第10回 Hybrid Neurosurgery 研究会・東京都・2019年9月28日	
特別講演・招待講演	##	大石英則, フローダイバーターを用いた脳動脈瘤塞栓術の経験. 第29回北関東 Neuro IVR カンファレンス・宇都宮市・2019年3月28日	
特別講演・招待講演	##	大石英則, 再発脳動脈瘤に対するフローダイバーター治療. 第9回 Hybrid Neurosurgery 研究会・東京都・2019年4月6日	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; Neurospinal surgeon が考える疼痛治療、Spinal cord stimulationの前に行うこと. 第33回ニューロモデュレーション学会 東京、2019年5月11日	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; PED は必要か？ - PEDを導入して得したこと、損したこと-。第62回中部脊髄外科ワークショップ 2019年2月23日 名古屋	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; Soloendoscopic spinal surgeryの注意点 経皮内視鏡の取り扱い説明書 ; なんで壊れるのか？何に注意すると良いのか？ 第34回日本脊髄外科学会ランチョンセミナー。2019年6月21日 札幌	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; 経費内視鏡の利点と限界。2019 AOSpine advanced course in Nagoya, 2019年8月31日	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; 経費内視鏡下脊椎手術の基本手技と今後の展望。第16回BOSST, 鴨川 2019年7月20日	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; 硬膜損傷、髄液漏とその対策。2019 AOSpine advanced course in Nagoya, 2019年8月30日	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; 骨粗鬆症性椎体骨折 ～BKPの適応とタイミングについて～。秋田田沢湖脊髄外科セミナー 2019年1月12日	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; 脊髄血管障害 疾患を見逃さないためのキーポイント。2019 AOSpine advanced course in Nagoya, 2019年8月31日	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; 脊椎脊髄外科手術療法Up date 神経障害性疼痛治療も含めて。第140回日本脳神経外科学会関東支部学術集会 東京 2019年12月7日	
特別講演・招待講演	##	尾原裕康 ; 脳神経外科ハンズオン Laminoplasty Basket。脳神経外科コンgres 2019年5月16日	
特別講演・招待講演	##	菅野秀宣, 結節性硬化症のてんかん外科手術—当院の成績と文献的考察—, 第53回日本てんかん学会学術集会, 神戸、2019年11月1日	
特別講演・招待講演	##	菅野秀宣, 小児難治性てんかんに対する手術後の抗てんかん薬の減薬について, 第53回日本てんかん学会学術集会, 神戸、2019年11月2日	
特別講演・招待講演	##	菅野秀宣, てんかん臨床医が人工知能開発より見えてくるもの, 第53回日本てんかん学会学術集会, 神戸、2019年11月1日	
特別講演・招待講演	##	須田 喜久夫 脳疾患について 川口市民大学講座、川口、2019年11月28日	

特別講演・招待講演	##	中尾保秋, 高齢者の頭部外傷と抗凝固療法-重症化を防ぐために-, 富士富士宮抗凝固療法学術講演会, 静岡, 2019年11月19日	
特別講演・招待講演	##	中尾保秋, 抗血栓療法と頭蓋内出血. 田方脳卒中治療講演会～病診連携～, 静岡, 2019年11月19日	
特別講演・招待講演	##	宮嶋雅一: 特発性正常圧水頭症の診断と治療. 宮崎神経内科懇話会 宮崎, 2019年6月26日	
特別講演・招待講演	##	宮嶋雅一: 特発性正常圧水頭症の診断と治療. 生活習慣病を考える会 吉祥寺, 2019年7月27日	
特別講演・招待講演	##	宮嶋雅一: 髄液循環障害による認知症病態とその対応. 第3回日本認知症脳神経外科学会 筑波, 2019年9月7日	
特別講演・招待講演	##	宮嶋雅一: 古くて新しいCSFを科学する～機能と特徴～ 第26回日本内視鏡学会 横浜, 2019年11月7日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 高齢化時代の心原性脳塞栓症～脳卒中二次予防を考える～, 臨床から見えてきた 火の国脳卒中カンファレンス Stroke conference 合同特別講演会, 熊本, 2019年2月20日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 高齢化時代の心原性脳塞栓症～脳卒中二次予防を考える～, 循環器疾患懇話会, 静岡, 2019年2月28日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 脳神経外科領域におけるAMPA受容体拮抗薬の可能性とてんかん診療, 【第一報】てんかんClinical Conference Seminar in 志太榛原, 静岡, 2019年3月13日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 日常診療に役立つ抗てんかん薬の使い方, てんかんWebセミナー～シームレスなてんかん診療の実現に向けて～, 静岡, 2019年3月18日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 高齢化時代の心原性脳塞栓症～脳卒中二次予防を考える～, 循環器医療連携セミナー, 愛知, 2019年4月4日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 日常診療で遭遇するてんかんへのアプローチ～当院におけるペランパネルの使用経験と可能性～, <第一報>フイコンパ®インターネットライブセミナー, 静岡, 2019年4月17日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 高齢化時代の心原性脳塞栓症～脳卒中二次予防を考える～, 高齢者のトータルケアを考える会, 佐賀, 2019年4月23日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 非弁膜症性心房細動による心原性脳塞栓症の最新の知見と出血性合併症へ対応, 田方医師会学術講演会, 静岡, 2019年5月16日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 高齢化時代の心原性脳塞栓症～脳卒中二次予防を考える～, 第162回学術集談会, 京都, 2019年5月25日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 脳卒中Up to Date, 伊東市医師会学術講演会, 静岡, 2019年5月31日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 多発性脳動脈瘤に対する手術手技, 第26回静岡脳神経外科ビデオシンポジウム, 静岡, 2019年6月8日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 抗血栓療法時の頭蓋内出血～DOAC時代の出血性合併症の傾向と対策, Neuro Café 2019, 静岡, 2019年6月12日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 重症患者への早期経腸栄養の重要性, 松山赤十字病院NSTセミナー, 愛媛, 2019年6月17日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 早期回復に向けた脳卒中症例における経腸栄養, 静岡県東部NSTフォーラム, 静岡, 2019年6月18日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 高齢化時代の心原性脳塞栓症～脳卒中二次予防を考える～, 第71回千葉神経外科学研究会, 千葉, 2019年7月5日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 防ごう脳卒中! 急ごう脳卒中! ～脳卒中の予防と最新治療, 市民公開講座, 静岡, 2019年8月20日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 高齢化時代の心原性脳塞栓症～脳卒中二次予防を考える～, 第4回上小地域脳卒中治療研究会, 長野, 2019年8月23日	

特別講演・招待講演	##	山本拓史, 日常診療で遭遇するてんかんへのアプローチ～ペランパネルの使用経験と可能性～, 非専門医のためのてんかん診療セミナー, 福島, 2019年8月26日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 日常診療で遭遇するてんかんへのアプローチ～当院におけるペランパネルの使用経験と可能性～, いわきてんかんセミナー, 福島, 2019年9月9日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 急性症候性発作と脳卒中後てんかんのマネージメント, 三重脳卒中医療連携カンファレンス, 三重, 2019年11月11日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 脳卒中2次予防と脳卒中関連てんかんへの対応, 東海エリア抗血栓療法WEBセミナー, 2019年11月19日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 脳卒中UP TO DATE, 川崎学術講演会, 神奈川, 2019年12月2日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 日常診療で遭遇するてんかんへのアプローチ～ペランパネルの使用経験と可能性～, てんかんを考える会in川口, 埼玉, 2019年12月12日	
特別講演・招待講演	##	山本拓史, 脳関連疾患に伴うてんかんへの早期治療介入の意義～基礎・臨床から見えてきたペランパネルの可能性～, フィコンパ インターネットライブセミナー～急性期病院で遭遇する「発作」～, 静岡, 2019年12月18日	
特別講演・招待講演	##	和田孝次郎 大谷直樹 豊岡輝繁 戸村哲 富山新太 竹内誠 M1分岐部動脈瘤の3D-CTAを用いた破裂部位 予測と破裂モデルを用いた術中破裂の対処練習. 48回日本脳卒中の外科学会学術集会 2019年3月21日 横浜	
特別講演・招待講演	##	和田孝次郎 大谷直樹 豊岡輝繁 戸村哲 富山新太 竹内誠 ポリウレタンラミネート加工先細タイプ綿片を利用した脳神経外科手術の実際 第28回脳神経外科手術と機器学会 2019年4月13日 岡山	
特別講演・招待講演	##	和田孝次郎 頭痛の潜水適性. 第54回日本高気圧環境・潜水医学会学術総会. 2019年6月16日 東京	
特別講演・招待講演	##	和田孝次郎 減圧症症例登録に向けて 減圧症症例登録項目案. 第54回日本高気圧環境・潜水医学会学術総会. 2019年6月16日 東京	
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	Shimoji K, Global Neuro Course- The interhemispheric approach,handling the brain A hands-on workshop 同時通訳 December 14,2019 Narita JAPAN	
その他 (広報活動を含む)	2	Tsutsumi S. Diploic Veins. Anatomy, Imaging and Surgery of the Intracranial Dural Venous Sinuses: 1st Edition. ELSEVIER 2019 Chapter 24:pp201-4.	
その他 (広報活動を含む)	3	岩室宏一, パーキンソン病に対するSCSの導入 – 脊椎外科医の視点から –. 関東機能外科・脳神経内科カンファレンス, 東京, 2019年3月9日	
その他 (広報活動を含む)	4	岩室宏一, パーキンソン病の脊椎変性治療における脊髄刺激療法の役割. SCS for Spine Surgeryカンファレンス, 東京, 2019年3月16日	
その他 (広報活動を含む)	5	岩室宏一, 順天堂大学におけるDBS治療について～DBS治療をどのような患者に導入し, どのように調整していくのか?～. 第2回進行期パーキンソン病地域医療連携会, 甲府, 2019年6月19日	
その他 (広報活動を含む)	6	岩室宏一, パーキンソン病患者の疼痛に対する脊髄刺激療法の導入. BurstDR User's Meeting, 東京, 2019年8月31日	
その他 (広報活動を含む)	7	梅村淳: 順天堂大学でのDBS治療 ディレクショナルリードの活用について. 多摩地区進行期パーキンソン病地域医療連携会 2019年4月23日 国分寺市	
その他 (広報活動を含む)	8	梅村淳: パーキンソン病に対する脳深部刺激療法 (DBS) DBSの概要とその効果について. 5th World Parkinson Congress 2019年6月5日 京都	
その他 (広報活動を含む)	9	梅村淳: STN-DBS手術 シングルトラック法の手順. DBS手技説明会 2019年7月23日 東京	

その他 (広報活動を含む)	10	梅村淳：進行期パーキンソン病の手術療法. 第2回パーキンソン病治療シンポジウム 2019年9月14日	
その他 (広報活動を含む)	11	大石英則, 名医のいる病院2020. 医療新聞社, 脳動脈瘤(2019)	
その他 (広報活動を含む)	12	川村海渡, 令和元年度プロジェクト研究費採択, 順天堂大学, 2019年7月8日	
その他 (広報活動を含む)	13	川村海渡, SAMMY's AWARD受賞, 日本脳神経外科国際学会フォーラム, 2019年7月26日	
その他 (広報活動を含む)	14	川村海渡, Travel award受賞, 米国脳神経外科コンgres総会, 2019年8月13日	
その他 (広報活動を含む)	15	斎藤力三, 寺本紳一郎, 長谷川浩, 西岡和輝, 角田朗, 丸木親：脳神経外科の立場から見たDOACによる抗凝固療法について 春日部不整脈を考える会2019年3月21日 春日部	
その他 (広報活動を含む)	16	斎藤力三, 牧野健作, 阿部瑛二, 長谷川浩, 角田朗, 丸木親：当院におけるDOACのイベント 抗凝固療法適正使用推進セミナー-in越谷 2019年12月5日 越谷	
その他 (広報活動を含む)	17	下地一彰, 日本脳神経外科国際学会フォーラム 運営委員就任	
その他 (広報活動を含む)	18	菅野秀宣、 日本経済新聞（夕刊）、ライフサポート てんかん改善次の一手、2019年7月31日	
その他 (広報活動を含む)	19	田之上俊介, 当院における脳卒中の外科的治療介入の変化. 目黒・世田谷学術講演会 2019年2月19日	
その他 (広報活動を含む)	20	中島 円: 文献抄録. No shinkei Geka 47(12), p1301(2019)	
その他 (広報活動を含む)	21	長谷川 浩：急性期脳卒中の現状について. 脳外科循環器合同フォーラム 2019年10月17日 埼玉	
その他 (広報活動を含む)	22	原田佳尚, 「自然史に基づいた画像分類による慢性硬膜下血腫の術後再発抑制に関する後方視的研究」 第28 回日本脳神経外科漢方医学会学術集会 会長賞, 2019年11月9日	
その他 (広報活動を含む)	23	肥後拓磨 epilepsy sharing meeting (東京, 目黒) 症例報告 2019年6月6日	
その他 (広報活動を含む)	24	宮嶋雅一：特発性正常圧水頭症 認知症疾患センター講演会 江東区, 2019年3月15日	
その他 (広報活動を含む)	25	吉田賢作；都政新報 脳卒中について (2019,全5回)	
その他 (広報活動を含む)	26	吉田賢作 病診連携公演；脳血管内治療の進歩と脳卒中予防 (東京, 渋谷) 2019年1月10日	
その他 (広報活動を含む)	27	吉田賢作 区西南部の地域包括ケアシステムと回復期リハビリテーション病棟を考える会公演；脳血管内治療の進歩と脳卒中の再発予防 (東京, 渋谷) 2019年 7月12日	