

脳神経外科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
小笠原 邦昭	脳神経外科学講座	教授	博士（医学）	脳神経外科学	<p>Omama S, Yoshida Y, Ogasawara K, Ogawa A, Ishibashi Y, Nakamura M, Tanno K, Ohsawa M, Onoda T, Itai K, Sakata K. :Extent of Flood Damage Increased Cerebrovascular Disease Incidences in Iwate Prefecture after the Great East Japan Earthquake and Tsunami of 2011. Cerebrovasc Dis. 2014 Jul 26;37(6):451-459.</p> <p>Nomura J, Ogasawara K, Saito H, Terasaki K, Matsumoto Y, Takahashi Y, Ogasawara Y, Saura H, Yoshida K, Sato Y, Kubo Y, Ogawa A.:Combination of blood flow asymmetry in the cerebral and cerebellar hemispheres on brain perfusion SPECT predicts 5-year outcome in patients with symptomatic unilateral major cerebral artery occlusion. Neurol Res. 2014 Mar;36(3):262-9.</p> <p>Oikawa K, Ogasawara K, Saito H, Yoshida K, Saura H, Sato Y, Terasaki K, Wada T, Kubo Y.: Combined measurement of cerebral and cerebellar blood flow on preoperative brain perfusion SPECT imaging predicts development of new cerebral ischemic events after endarterectomy for symptomatic unilateral cervical carotid stenosis.Clin Nucl Med. 2013 Dec;38(12):957-61.</p> <p>厚生労働科学研究費補助金「課題名：高齢脳卒中患者をモデルとした栄養管理と摂食機能訓練に関するアルゴリズムの開発、および経口摂取状態の改善効果の検証」2013-2015年</p> <p>文部科学省科学研究費補助金「課題名：脳主幹動脈閉塞による慢性脳虚血における低酸素細胞の存在とその可逆性に関する研究」2012-2014年</p>

脳神経外科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
久保 慶高	脳神経外科学講座	准教授	博士(医学)	脳神経外科学	<p>Kubo Y, Koji T, Kashimura H, Otawara Y, Ogawa A, Ogasawara K. Adrenomedullin concentration in the cerebrospinal fluid is related to appetite loss and delayed ischemic neurological deficits after subarachnoid hemorrhage. <i>Neurol Res</i> 35:713-718, 2013</p> <p>Kubo Y, Koji T, Kashimura H, Otawara Y, Ogawa A, Ogasawara K. Female sex as a risk factor for the growth of asymptomatic unruptured cerebral saccular aneurysms in elderly patients. <i>J Neurosurg</i> 27: 1-6, 2014</p> <p>Kubo Y, Koji T, Kashimura H, Otawara Y, Ogawa A, Ogasawara K. Appetite loss may be induced by lower serum ghrelin and higher serum leptin concentrations in subarachnoid hemorrhage patients. <i>Nutr Neurosci</i>.17: 230-233, 2014</p> <p>文部科学省科学研究費補助金「課題名：くも膜下出血後の脳血管攣縮の危険因子である炎症性細胞集簇と血小板増加の病態的解明」2011-2013年</p> <p>文部科学省科学研究費補助金「課題名：くも膜下出血後の脳血管攣縮の危険因子である炎症性細胞集簇と低Na血症の病態的解明」2007-2008年</p>
和田 司	脳神経外科学講座	特任准教授	博士(医学)	脳神経外科学	<p>Sato Y., Wada T., et al.: Growth Hormone Producing Pituitary Adenoma Regrowing as Pituitary Adenoma with Neuronal Choristoma 14 Years after Tumor Removal. <i>World Neurosurg</i>: in press</p> <p>鈴木太郎、和田司、他3名：頭蓋内多発性腫瘤を呈したIgG4関連硬化性病変の一例。脳神経外科ジャーナル: in press</p> <p>文部科学省科学研究費補助金「課題名：脳神経外科手術中の無侵襲型眼球運動モニタリング装置の開発及び臨床応用に関する研究」2012年</p> <p>Fujiwara S, Sasaki M, Wada T, Kudo K, Hirooka R, Ishigaki D, Nishikawa Y, Ono A, Yamaguchi M, Ogasawara K. High-resolution diffusion tensor imaging for the detection of diffusion abnormalities in the trigeminal nerves of patients with trigeminal neuralgia caused by neurovascular compression. <i>J Neuroimaging</i> 21(2), e102-8, 2011</p> <p>Kurose A, Arai H, Beppu T, Wada T, Sato Y, Kubo Y, Jin R, Ogawa A, Sawai T. Ganglioneurocytoma: Distinctive variant of central neurocytoma. <i>Pathology International</i> 57(12), 799-803, 2007</p>

脳神経外科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
吉田 研二	脳神経外科学講座	講師	博士（医学）	脳神経外科学	<p>Yoshida K, Ogasawara K, Kobayashi M, Tsuboi J, Okabayashi H, Ogawa A. Scar formation in the carotid sheath identified during carotid endarterectomy in patients with previous cardiac surgery: significance of history of traoperative Swan-Ganz catheter insertion. J Neurosurg. 2010 Oct;113(4):885-9.</p> <p>Yoshida K, Nishida W, Hayashi K, Ohkawa Y, Ogawa A, Aoki J, Arai H, Sobue K. Vascular remodeling induced by naturally occurring unsaturated lysophosphatidic acid in vivo. Circulation. 2003 Oct 7;108(14):1746-52.</p> <p>Hayashi K, Takahashi M, Nishida W, Yoshida K, Ohkawa Y, Kitabatake A, Aoki J, Arai H, Sobue K. Phenotypic modulation of vascular smooth muscle cells induced by unsaturated lysophosphatidic acids. Circ Res. 2001 Aug 3;89(3):251-8.</p> <p>文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）「課題名：脳血管障害における酸化ストレスの動態解析とレドックス調節による新規治療法の開発」2009-2011年</p> <p>文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）「課題名：一過性脳虚血及び再灌流時のレドックス解析に基づいた新たな脳循環代謝障害指標の確立」2012-2014年</p>
幸治 孝裕	脳神経外科学講座	助教	博士（医学）	脳神経外科学	<p>幸治孝裕. 遅発性脳血管攣縮の全身管理 / 脳神経外科診療プラクティス1 脳血管障害の急性期マネジメント 266-269 (2014)</p> <p>Kubo Y, Koji T, Kashimura H, Otawara Y, Ogawa A, Ogasawara K. Adrenomedullin concentration in the cerebrospinal fluid is related to appetite loss and delayed ischemic neurological deficits after subarachnoid hemorrhage. Neuro Res, May 14 (2013)</p> <p>幸治孝裕、西川泰正、川崎敏、木村真吾. ウシ中大脳動脈のトロンボキサンA2刺激で発生する緩徐な収縮応答の増強機構. 岩手医学誌 54(2) : 137-150 (2002)</p> <p>西川泰正、土肥 守、幸治孝裕、渡辺美喜雄、川崎 敏、木村真吾、小川 彰、佐々木和彦. スフィンゴリン脂質 Sphingosylphosphorylcholine による脳血管の持続的収縮における Rho Kinaseの関与. 脳血管攣縮 16 : 283-286 (2001)</p> <p>土肥 守、西川泰正、渡辺美喜雄、幸治孝裕、小川 彰、川崎 敏、木村真吾、佐々木和彦. Myosin light chain phosphatase活性の調節による脳血管の収縮制御機構. 脳血管攣縮 16 : 290-293 (2001)</p>

脳神経外科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
小林 正和	脳神経外科学講座	助教	博士（医学）	脳神経外科学	<p>Kobayashi M, et al Intentional hypertension during dissection of carotid arteries in endarterectomy prevents postoperative development of new cerebral ischemic lesions caused by intraoperative microemboli. Neurosurgery 30:1-7(2011)</p> <p>Kobayashi M, et al Interesting image.123-iodoamphetamine SPECT in a patient with hemispheric brain damage due to cerebral ischemia during carotid endarterectomy. Clin Nucl Med.35:51-2(2010)</p> <p>Kobayashi M, et al Early post-ischemic hyperemia on transcranial cerebral oxygen saturation monitoring in carotid endarterectomy is associated with severity of cerebral ischemic insult during carotid artery clamping. Neurol Res.728-33(2009)</p> <p>2004年-2005年文部科学省科学研究費補助金若手B PETを用いた慢性脳虚血における経時的acetazolamide反応性に関する研究</p> <p>2012年-2015年文部科学省科学研究費補助金基盤C 脳主幹動脈閉塞性病変による貧困灌流の新たな非侵襲的画像診断法の開発と臨床応用</p>
菅原 淳	脳神経外科学講座	助教	博士（医学）	脳神経外科学	<p>Sugawara A, Isu T, Kim K, Matsumoto R, Isobe M, Ogasawara K: Syringomyelia associated with Chiari I Malformation treated with foramen magnum decompression and duraplasty using a polyglycolic acid patch and fibrin Glue -A case report -J Nippon Med Sch 77: 2010(in press)</p> <p>Kuroda H, Sugawara A, Ogasawara K, Ogawa A: Idiopathic spinal cord herniation surgery causing Brown-Sequard syndrome: A case report. Jpn J Neurosurg 19: 557-561, 2010</p> <p>Sugawara A, Isu T, Kim K, Morimoto D, Isobe M, Matsumoto R, Ogasawara K, Ogawa A: Mid-term results of posterior decompression for spinal stenosis due to degenerative lumbar spondylolisthesis. Spinal Surgery 23: 225-230, 2009</p> <p>Sugawara A, Kim K, Isobe M, Matsumoto R, Isu T: Surgical treatment of spinal lipoma without spina bifida at lumbar region -Three case reports-. Neurol Med Chir [Tokyo] 49:616-618, 2009</p> <p>Kim K, Isu T, Sugawara A, Morimoto D, Matsumoto R, Isobe M, Mishina M, Kobayashi S, Teramoto A: Radiological study of the sandwich method in cervical anterior fusion using autologous vertebral bone grafts. J Clin Neurosci 17: 450-454, 2009</p>

脳神経外科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
西川 泰正	脳神経外科学講座	助教	博士（医学）	脳神経外科学	<p>Nishikawa Y, Kobayashi K, Oshima H, Fukaya C, Yamamoto T, Katayama Y, Ogawa A, Ogasawara K. :Direct relief of levodopa-induced dyskinesia by stimulation in the area above the subthalamic nucleus in a patient with Parkinson's disease--case report./Neurol Med Chir. 50(3):257-9(2010)</p> <p>Nishikawa Y, Doi M, Koji T, Watanabe M, Kimura S, Kawasaki S, Ogawa A, Sasaki K.:The role of rho and rho-dependent kinase in serotonin-induced contraction observed in bovine middle cerebral artery./Tohoku J Exp Med.201(4):239-49(2003)</p> <p>Nishikawa Y, Suzuki M, Kuwata N, Ogawa A. :Microvascular decompression for treating glossopharyngeal neuralgia complicated by sick sinus syndrome./Acta Neurochir.142(3):351-2(2000) 西川 泰正、小笠原 邦昭 各種神経障害性痛の現状と可能性 1) 脳卒中後痛に対するニューロモデュレーション治療の現状 /ペインクリニック 33(7) 930-938(2012) 西川 泰正、水野 昌宣、寺山 靖夫、小笠原 邦昭 バクロフェン耐性化が疑われた重症痙性麻痺の1例 /機能的脳神経外科 51:56-59(2012)</p>
藤原 俊朗	脳神経外科学講座	助教	博士（ソフトウェア情報学） 博士（医学）	脳神経科学	<p>Fujiwara S., Beppu T., Nishimoto H., Sanjo K., Koeda A., Mori K., Kudo K., Sasaki M., Ogasawara K.:Detecting damaged regions of cerebral white matter in the subacute phase after carbon monoxide poisoning using voxel-based analysis with diffusion tensor imaging./Neuroradiology 54(7):681-9 (2012)</p> <p>Fujiwara S., Sasaki M., Wada T., Kudo K., Hirooka R., Ishigaki D., Nishikawa Y., Ono A., Yamaguchi M., Ogasawara K.:High-resolution diffusion tensor imaging for the detection of diffusion abnormalities in the trigeminal nerves of patients with trigeminal neuralgia caused by neurovascular compression./ J Neuroimaging 21(2):e102-8(2011)</p> <p>藤原俊朗．多方向撮像：thin sliceからのMPR．これでわかる拡散MRI第3版、青木茂樹、阿部修編著、pp.94-95 (2013).</p> <p>平成23年度上原記念生命科学財団海外留学助成金 文部科学省科学研究費補助金「課題名：完全非侵襲脳循環代謝測定に基づく一酸化炭素中毒予後予測法の開発」2012年-2014年</p>

脳神経外科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
松浦 秀樹	脳神経外科学講座	助教	博士(医学)	脳神経外科学	<p>Matsuura H., Inoue T., Ogasawara K., Sasaki M., Konno H., Kuzu Y., Nishimoto H., Ogawa A. :Quantitative Analysis of Magnetic Resonance Imaging Susceptibility Artifact Caused by Neurosurgical Biomaterials: Comparison of 0.5, 1.5, 3.0 Tesla Magnetic Fields./ Neurologia medico-chirurgica 45(8):395-399(2005)</p> <p>Matsuura H., Otawara Y., Suzuki M., Ogawa A. Dissecting aneurysm of the anterior choroidal artery: angiographical and MR imaging findings. Surg Neurol 53(4):334-336(2000)</p> <p>松浦秀樹、小笠原邦昭、小川彰 脳卒中 /総合臨床 59(増刊号) 251-255(2010)</p> <p>松浦秀樹、斎藤秀夫、山野目辰味、小笠原邦昭 中心静脈カテーテル抜去時に発症した脳空気塞栓の一例/脳神経外科速報 20(6) 711-715(2010)</p> <p>松浦秀樹、紺野広、小川彰、佐々木真理、井上敬、小笠原邦昭 脳神経領域における生体材料のMRI画像に及ぼす影響 代60回日本脳神経外科学会総会(2001)</p>
麻生 謙太	脳神経外科学講座	助教	博士(医学)	脳神経外科学	<p>Aso K., Ogasawara K., Sasaki M., Kobayashi M., Suga Y., Chida K., Otawara Y., Ogawa A.:Preoperative cerebrovascular reactivity to acetazolamide measured by brain perfusion SPECT predicts development of cerebral ischemic lesions caused by microemboli during carotid endarterectomy.Eur J Nucl Med Mol Imaging (36):294-301(2009)</p> <p>麻生謙太、菅原淳、久保慶高、遠藤英彦、柿野俊介、小笠原邦昭、櫻村博史、小川彰 左右の後下小脳動脈側々吻合術およびtrappingを行った後下小脳動脈破裂紡錘状動脈瘤の1例/脳神経外科ジャーナル 19.420-424(2010)</p> <p>Aso K., Ogasawara K., Kobayashi M., Yoshida K.:Arterial bypass surgery using a spontaneously formed "bonnet" superficial temporal artery in a patient with symptomatic common carotid artery occlusion: case report.Neurosurgery 67:316-317(2010)</p>