

脳神経外科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. T Izumo, Y Morofuji, K Hayashi, N Ryu and T Matsuo: Surgical Treatment of Ruptured Anterior Circulation Aneurysms: Comparative Analysis of Modified Mini-Pterional and Standard Pterional Craniotomies. *Neurol India* 67(5):1248-1253, 2019 (IF:2.708)
2. T Izumo, K Ujifuku, S Baba, Y Morofuji, N Horie and T Matsuo: Initial Experience of ORBEYE Surgical Microscope for Carotid Endarterectomy. *Asian J Neurosurg* 14(3):839-842, 2019
3. N Horie, K Shobayashi, Y Morofuji, E Sadakata, Y Iki, Y Matsunaga, T Kanamoto, Y Tateishi, T Izumo, T Anda, M Morikawa, A Tsujino and T Matsuo: Impact of Mechanical Thrombectomy Device on Thrombus Histology in Acute Embolic Stroke. *World Neurosurg* 132: e418-e422, 2019 (IF:1.713)
4. Y Morofuji, N Horie, Y Tateishi, M Morikawa, S Yamaguchi, T Izumo, T Anda, A Tsujino and T Matsuo: Arterial Spin Labeling Magnetic Resonance Imaging Can Identify the Occlusion Site and Collateral Perfusion in Patients with Acute Ischemic Stroke: Comparison with Digital Subtraction Angiography. *Cerebrovasc Dis* 48(1-2):70-76, 2019 (IF:2.681)
5. S Baba, V A Vakorin, S M Doesburg, C Nagamori, M A Cortez, R Honda, T Ono, K Toda, H Nishimoto, T Ebihara, K Sakai, A Ochi, O C Snead, 3rd, H Baba and H Otsubo: EEG before and after total corpus callosotomy for pharmacoresistant infantile spasms: Fast oscillations and slow-wave connectivity in hypsarrhythmia. *Epilepsia*. 2019 Sep;60(9):1849-1860, 2019 (IF:5.562)
6. T Fujimoto, Y Morofuji, R Takahira, K Gunge, T Izumo, K Kamada and T Matsuo: Surgery for a Refractory Chronic Subdural Hematoma Using an Exoscope: A Technical Case Report]. *No Shinkei Geka* 47(4):429-434, 2019
7. K Ozono, Y Morofuji, E Sadakata, N Horie, T Izumo and T Matsuo: Open Surgery Following Transarterial Embolization for Cavernous Sinus Dural Arteriovenous Fistula. *No Shinkei Geka* 47(4):435-440, 2019
8. K Hayashi, Y Morofuji, N Horie, T Izumo and T Matsuo: Progression of Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke. *No Shinkei Geka*. 47(7):761-767, 2019
9. K Ide, Y Morofuji, T Izumo, E Sadakata, N Horie, T Anda, M Morikawa and T Matsuo: Middle Cerebral Artery Fenestration with M2 Fusion Detected during Aneurysm Clipping: A Case Report. *No Shinkei Geka* 47(10):1089-1092, 2019
10. Y Matsunaga, K Hayashi, K Okamura, Y Hayashi, K Shirakawa, M Iwanaga and T Matsuo: A Case of Embolic Infarction Associated with Accessory Middle Cerebral Artery and Treated Using Mechanical Thrombectomy. *No Shinkei Geka* 47(11):1165-1171, 2019
11. M Kitamura, Y Tateishi, S Sato, S Kitamura, Y Ota, K Muta, H Yamashita, T Uramatsu, Y Obata, Y Mochizuki, M Nishikido, T Izumo, T Harada, S Funakoshi, T Matsuo, A Tsujino, H Sakai, H Mukae and T Nishino: Association between serum calcium levels and prognosis, hematoma volume, and onset of cerebral hemorrhage in patients undergoing hemodialysis. *BMC Nephrol* 20(1):210, 2019 (IF:2.088)
12. Z Shi, K M Hansen, K M Bullock, Y Morofuji, W A Banks and V L Brooks: Resistance to the sympathoexcitatory effects of insulin and leptin in late pregnant rats. *J Physiol* 597(15):4087-4100, 2019
13. Y Tateishi, T Kanamoto, K Nakaoka, S Yoshimura, T Miyazaki, H Shiraishi, S Morimoto, A Tsuneto, K Maemura, Y Morofuji, N Horie, T Izumo and A Tsujino: A score using left ventricular diastolic dysfunction to predict 90-day mortality in acute ischemic stroke: The DONE score. *J Neurol Sci* 398:157-162, 2019 (IF:2.651)
14. Y Tateishi, T Kanamoto, K Yamashita, T Hirayama, S Yoshimura, T Miyazaki, A Tsuneto, K Maemura, Y Morofuji, N Horie, T Izumo, H Shiraishi and A Tsujino: Biomarkers of Cardiac Dysfunction as Risk Factors in Cryptogenic Stroke. *Cerebrovasc Dis* 48(3-6):132-139, 2019 (IF:2.681)

B 邦文

B-a

1. 角田圭司, 伊木勇輔, 大園恵介, 松尾孝之: 経硬膜到達法にて摘出した正中型巨大腰椎椎間板ヘルニアの1例. *Journal of Spine Research* 10(7): 1104-1107, 2019
2. 角田圭司: 脊髄腫瘍患者の治療経過に関する検討. *日本脊髄障害医学会雑誌* 32(1): 38-39, 2019
3. 田中達也, 劉 軒, 本田英一郎, 角田圭司: 軽微な受傷機転の胸椎圧迫骨折に合併した脊髄硬膜外血腫の1手術例. *日本脊髄障害医学会雑誌* 32(1): 58-60, 2019
4. 本田英一郎, 田中達也, 角田圭司: 頸椎症性神経根症の手術の選択(前方除圧固定術または後方椎間孔拡大術). *日本脊髄障害医学会雑誌* 32(1): 44-49, 2019
5. 秋山雅彦, 伊藤圭介, 高橋敏行, 角田圭司, 松岡秀典: 標準治療と明日への医療を考える 誌上フォーラム (第14回) 中心性脊髄損傷の手術タイミング. *脊髄外科* 33 (2) : 160-169, 2019

6. 本田英一郎、松本幸一、北島将、角田圭司、劉軒、杉田保雄、溝口克弘: 病理診断が困難であった高齢者の腰椎原発骨肉腫の1例. *NEURO・IMAGING CONFERENCE 筑後・佐賀 症例集* 2018 23: 66-71, 2019
7. 吉田光一、角田圭司、松尾孝之: 後頭蓋窩嚢胞性病変に伴う水頭症に対して後頭蓋窩減圧を行った1例. *小児の脳神経* 44(2): 151, 2019
8. 諸藤陽一、出雲 剛、堀江信貴、案田岳夫、永田 泉、松尾孝之: クリッピング術・コイル塞栓術が困難な脳動脈瘤に対するバイパス併用手術. *脳卒中の外科* 47(5): 349-354, 2019
9. 諸藤陽一、立石洋平、出雲 剛、堀江信貴、案田岳夫、辻野 彰、松尾孝之: 多職種連携とチーム医療を成功させる工夫 1 脳神経外科救急におけるチーム医療. *Neurosurgical Emergency* 23(3): 278, 2019
10. 岡村宗晃、諸藤陽一、松永裕希、馬場史郎、氏福健太、鎌田健作、出雲 剛、松尾孝之: 前床突起粘液嚢胞による鼻性視神経症の一例. *Neurosurgical Emergency* 23(3): 306, 2019
11. 戸田啓介、馬場啓至、小野智憲、馬場史郎、本田涼子、渡邊嘉章: 小児のてんかん脳症に対する外科治療-対象、手術時期、発作予後、発達予後 小児てんかん性脳症の外科治療 脳梁離断の観点より. *てんかん研究* 37(2): 397-398, 2019
12. 松岡隆太郎、長岡篤志、中岡賢治朗、北之園寛子、金本 正、島 智秋、太田理絵、吉村俊祐、宮崎禎一郎、立石洋平、白石裕一、松井昂介、鎌田健作、尹 漢勝、辻野 彰: 診断に苦慮した肉芽腫性アメーバ性脳炎の一例. *臨床神経学* 59(8): 553, 2019
13. 中岡賢治朗、立石洋平、金本 正、白石裕一、松永裕希、諸藤陽一、堀江信貴、出雲 剛、松丸一朗、辻野 彰: 頸動脈超音波検査で見つかった左総頸動脈瘤による脳梗塞の1例. *Neurosonology* 32(増刊): 80, 2019
14. 平尾朋仁、諸藤陽一、望月保志、田崎 修: 多診療科連携支援チームによる、脳死下臓器提供時の主治医負担軽減への取り組み. *日本救急医学会雑誌* 30(9): 840, 2019
15. 平尾朋仁、諸藤陽一、望月保志、田崎 修: 多診療科連携支援チームによる、脳死下臓器提供時の主治医負担軽減への取り組み. *移植* 54(総会臨時): 216, 2019

B-b

1. 松尾孝之: 脳卒中治療の最前線. *公立みつぎ総合病院誌* 24(1): 31-41, 2019.03
2. 出雲 剛: 【1.くも膜下出血】(わかった!につながるコアスタディ 術後の治療・管理がひと目でわかる 脳神経疾患別 病態関連 MAP). *Brain nursing* 35(9): 6-9, 2019

B-c

1. 出雲 剛: シリーズわたしの手術記録①; 増大傾向を示した未破裂脳動脈瘤. *新 NS NOW No.17 脳動脈瘤 専門医になるための基本ポイント*; pp.170-171, メジカルビュー社 (東京), 2019

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
14	1	9	41	4	61

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
松尾孝之・教授	評議委員、代議員、用語委員、医療安全管理委員、専門医認定委員、卒前卒後教育検討委員	日本脳神経外科学会
	理事	日本脳神経外科学会九州支部会
	理事	日本頭蓋底外科学会
	理事	日本定位放射線治療学会
	運営委員	日本神経内視鏡学会
	理事、評議委員	日本脳腫瘍の外科学会
	理事、学術評議員	日本間脳下垂体腫瘍学会

	評議員	日本脳卒中学会
	Active member	International radiosurgery society
	International Member	Congress of Neurological Surgeons
	International Member of the Association	American Association of Neurological Surgeons
	世話人	長崎下垂体研究会
	世話人	長崎 DDS 研究会
	世話人	長崎障害者支援再生医療研究会
	運営委員	長崎県脳卒中検討委員会
	協議会委員	長崎県移植医療推進協議会
	運営委員	長崎地区脳卒中センター等会議
	世話人	長崎回復期リハビリテーション連絡協議会
出雲 剛・講師	編集委員会・副幹事	日本脳神経外科救急学会
	長崎県支部 副支部長	日本脳卒中協会
	地方労災医員	長崎労働局
	アドバイザー	Hybrid Neurosurgery 研究会
	世話人	Standard and Alternative technique of Neurosurgery conference
	Editorial Board Member	Austin Journal of Neurosurgery
	Editorial Board Member	International Journal of Surgery and Surgical Procedures
	Reviewer Board Member	Medical Research Archives
	Reviewer Board Member	Journal of Neurosurgical Sciences
	国際教育小委員	日本脳神経外科学会
	評議員、若手アカデミア委員	日本脳神経外科救急学会
角田圭司・講師	世話人	Craniosynostosis 研究会
	世話人	九州山口ニューロスパイン研究会
	代議員	日本脊髄外科学会
	Reviewer Board	日本脊髄外科学会機関紙
	世話人	脊髄疾患動画技術研究会
鎌田健作・講師	顧問医	長崎県損害保険料率算出機構
堀江信貴・助教	作成委員	脳梗塞に対する幹細胞治療ガイドラインワーキンググループ
	実務	長崎障害者支援再生医療研究会
	幹事	日本脳循環代謝学会
	評議員（査読委員兼任）、都道府県脳卒中推進委員会 IVR 委員	日本脳卒中学会
	評議員	日本心血管脳卒中学会
	理事	日本脳神経血管内治療学会
	世話人幹事	日本脳神経血管内治療学会九州地方会
	Onyx プロクター、専門医試験委員	日本脳神経血管内治療学会
	編集委員	Journal of Neuroendovascular Therapy (JNET)
	active member	American Stroke Association active member
	active member	Journal of Cerebral Blood flow and Metabolism
	active member	European Stroke Organization

	review board member (Review Board Member; IF=0.6)	Neuro-Medhico-Chirurgica
	Editorial Board Member in Neurology; IF=2.5	Journal of Biomedicine and Biotechnology
	Review Board Member; IF=2.0	Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases
	Review Board Member; IF=0.4	Journal Neurosurgical Science
	Editorial Board Member	J Neurological Disorders & Stroke
	Editorial Board Member	Journal of Radiology & Radiation therapy
	Editorial Board Member	Edorium Journal of Neurosurgery
	Editorial Board Member	Austin Journal of neurosurgery
	Editorial Board Member	Austin Journal of Cerebrovascular Disease & Stroke
	運営委員	日本脳血管内治療ブラッシュアップセミナー
	運営委員	日本脳血管内治療ブラッシュアップセミナー ティーチングコース
諸藤陽一・助教	移植情報担当者	長崎県
	Editorial Board	Neurological Disorders and Stroke International
	Editorial Board	Journal of Neurology Forecast
	客員研究員	ファーマコセル株式会社
馬場史郎・助教	世話人	若手のためのてんかん手術手技セミナー
	世話人	日本てんかん学会九州地方会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
松尾孝之・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 悪性神経膠腫浸潤開始因子の脳血液関門モデルを用いた探索
松尾孝之・教授 堀江信貴・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 脳梗塞に対する幹細胞療法のシナプス増生のメカニズムの解明（代表: 日宇 健）
出雲 剛・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 血液脳関門保護をターゲットとした中枢神経疾患治療薬の開発
堀江信貴・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 脳梗塞に対する細胞移植・再生医療における健常対側大脳半球の制御メカニズム解明
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 灌流型3次元血液脳関門モデルの開発と応用
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	代表	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化) 脳虚血時における血液脳関門の破綻及び修復機序の解明（国際共同研究強化）
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	代表	二国間交流事業（ハンガリーとの共同研究） in vitro 血液脳関門モデルを用いたがん脳転移メカニズムの解明
氏福健太・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 初代培養細胞と in vitro 血液脳関門モデルを用いたがん脳転移メカニズムの解明

馬場史郎・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) てんかん原生獲得における Neurovascular unit 機能破綻の機序解明
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) Rho kinase 阻害薬 fasudil が血液脳関門に与える影響とメカニズム解明 (代表: 松永裕希)
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 組織骨格を利用した再生臓器におけるハイブリッド型血管ニッチの確立と移植研究 (代表: 土谷智史)
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	分担	挑戦的研究 (萌芽) 軽度から中等度熱中症における脳神経機能への影響と予防法の開発 (代表: 土肥謙二)
諸藤陽一・助教	ファーマコセル株式会社		In vitro がん脳転移評価モデルの臨床応用

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
鎌田健作・講師	非常勤講師 (脳神経外科学)	長崎市医師会看護専門学校
堀江信貴・助教	非常勤講師 (大学院特別セミナー)	富山大学
吉田光一・助教	非常勤講師 (脳神経外科学)	長崎市医師会看護専門学校
氏福健太・助教	非常勤講師 (脳神経外科学)	長崎市医師会看護専門学校