

脳神経外科学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Goto Y, Morofuji Y, Shiozaki E, Uchida D, Kawahara I, Ono T, Haraguchi W, Tsutsumi K: Case report: Unruptured small middle cerebral artery aneurysm with perianeurysmal edema. *Frontiers in Surgery* 10: 1134231, 2023. doi: 10.3389/fsurg.2023.1134231. (IF: 1.6)
- 2 . Kanamoto T, Tateishi Y, Yamashita K, Furuta K, Torimura D, Tomita Y, Hirayama T, Shima T, Nagaoka A, Yoshimura S, Miyazaki T, Ideguchi R, Morikawa M, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Tsujino A: Impact of width of susceptibility vessel sign on recanalization following endovascular therapy. *Journal of the Neurological Sciences* 446: 120583, 2023. doi: 10.1016/j.jns.2023.120583. (IF: 3.7)
- 3 . Kashiyama K, Yoshida K, Iida R.: Surgical Treatment of Ossified Cephalhematoma in Young Child. *The Journal of Craniofacial Surgery* 34(1): e57-e59, 2023. doi: 10.1097/SCS.00000000000008981. (IF: 1)
- 4 . Maeda H, Izumo T, Okamura K, Yamaguchi S, Morofuji Y, Matsuo T: Evolving approaches in the management of patients with subarachnoid hemorrhage from 2002 to 2022: The impact of clazosentan and treatment modalities on outcomes. *Brain Hemorrhages* 5(2): 55-61, 2023. doi: 10.1016/j.heest.2023.11.006. (IF: 1.3)
- 5 . Morofuji Y, Tateishi Y, Izumo T, Matsuo T: Stent retriever angioplasty for acute atherosclerotic occlusion of vertebral artery. *Clinical Neurology and Neurosurgery* 232: 107842, 2023. doi: 10.1016/j.clineuro.2023.107842.. (IF: 1.8)
- 6 . Nakamura H, Hiu T, Yamamoto Y, Oda S, Izumo T, Matsuo T: Current status of stroke in hemodialysis patients on a remote island. *PloS One* 18(9): e0288731, 2023. doi: 10.1371/journal.pone.0288731. (IF: 2.9)
- 7 . Okamura K, Izumo T, Takahira R, Morofuji Y, Matsuo T: Detailed Demonstration of the Mechanism of Acute Subdural Hematoma Caused by Ruptured Intracranial Aneurysm. *Neurology India* 71(4): 781-782, 2023. doi: 10.4103/0028-3886.383827. (IF: 0.9)
- 8 . Takahira R, Ujifuku K, Izumo T, Xie A, Okamura K, Morofuji Y, Matsuo T: Do neutrophil extracellular traps implicate in atheromatous plaques from carotid endarterectomy? Re-analyzes of cDNA microarray data by surgeons. *Frontiers in Neurology* 14: 1267136, 2023. doi: 10.3389/fneur.2023.1267136. (IF: 2.7)
- 9 . Yamaguchi S, Izumo T, Sato I, Morofuji Y, Kaminogo M, Anda T, Horie N, Matsuo T: Impact of immediate general anesthesia in the emergency room on prevention of rebleeding after subarachnoid hemorrhage. *Acta Neurochirurgica* 165: 2855-2864, 2023. doi: 10.1007/s00701-023-05705-4. (IF: 1.9)
- 10 . Yamashita S, Takeshima H, Hata N, Uchida H, Shinojima N, Yokogami K, Nakano Y, Sakata K, Fudaba H, Enomoto T, Nakahara Y, Ujifuku K, Sugawara K, Iwaki T, Sangatsuda Y, Yoshimoto K, Hanaya R, Mukasa A, Suzuki K, Yamamoto J, Negoto T, Nakamura H, Momii Y, Fujiki M, Abe H, Masuoka J, Abe T, Matsuo T, Ishiuchi S: Clinicopathologic analysis of pineal parenchymal tumors of intermediate differentiation: a multi-institutional cohort study by the Kyushu Neuro-Oncology Study Group. *Journal of Neuro-Oncology* 162: 425-433, 2023. doi: 10.1007/s11060-023-04310-w. (IF: 3.2)
- 11 . Yoshida M, Kato T, Hiu T, Imaizumi Y, Morimoto S, Niino D, Yamaguchi S, Baba S, Ujifuku K, Yoshida K, Matsuo A, Morofuji Y, Izumo T, Okano S, Miyazaki Y, Matsuo T: Treatment of new-onset primary central nervous system lymphoma in elderly patients using RMPV chemotherapy: a single-institution experience. *International Journal of Hematology* 118(3): 333-339, 2023. doi: 10.1007/s12185-023-03632-9. (IF: 1.7)
- 12 . Yoshida M, Yamaguchi S, Iwasaki K, Iwanaga M: 5-aminolevulinic acid-guided endoscopic biopsy with violet light-emitting diode flashlight in malignant glioma: Technical note. *Surgical Neurology International* 14: 397, 2023. doi: 10.25259/SNI_204_2023.
- 13 . Ashizawa N, Kubo R, Tagawa R, Ito Y, Takeda K, Ide S, Iwanaga N, Fujita A, Tashiro M, Takazono T, Tanaka T, Nagaoka A, Yoshimura S, Ujifuku K, Koga T, Ishii K, Yamamoto K, Furumoto A, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Efficacy of Intrathecal Isoniazid and Steroid Therapy in Refractory Tuberculous Meningitis. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 63(4): 583-586, 2023. doi: 10.2169/internalmedicine.1917-23. (IF: 1)

A-c

1. Izumo T: Perspective Chapter: Role of Direct Surgery for Recurrent Aneurysms after Endovascular Treatment. : 2023. doi: 10.5772/intechopen.112076.

B 邦文

B-a

1. 吉田晴郎、吉田光一、北岡杏子、木原千春、黒濱大和、熊井良彦、松尾孝之：眼窩内嚢胞を伴った前頭洞の骨形成性線維腫例. 日本鼻科学会誌 62(4): 651-657, 2023.
2. 忽那史也、諸藤陽一、塩崎絵理、内田大貴、徳田昌紘、岩永 洋、小野智憲、川原一郎、原口 渉、中道親昭、堤 圭介：離島発症超急性期脳梗塞に対する drip-and-ship 型 rt-PA 療法—その有効性と限界ならびに drip-and-stay 法の可能性について—. 脳卒中 45(1): 23-29, 2023.
3. 百枝裕太郎、本田和也、川原一郎、諸藤陽一、岩永 洋、大山加奈子、中道親昭、案田岳夫：救急外来を独歩受診した急性期脳梗塞患者に対するトリアージナース導入の効果. . 脳卒中 45(2): 125-131, 2023.
4. 塩崎絵理、川原一郎：Dolichoectatic vertebral arteryによる三叉神経痛に対する神経血管減圧術後に合併した遅発性水頭症の1症例. 脳神経外科速報 33(1): 162-163, 2023.
5. 小川由夏、出雲 剛、吉村正太、塩崎絵理、近松元気、松尾彩香、岡村 宗晃、高平良太郎、馬場史郎、諸藤 陽一、氏福健太、日宇 健、吉田光一、松尾孝之：Wrap-clippingを行った前交通動脈血豆状動脈瘤破裂によるくも膜下出血の一例. Neurosurgical Emergency 27(3): 190, 2023.
6. 松尾彩香、出雲 剛、小川由夏、近松元気、塩崎絵理、岡村宗晃、吉村 正太、高平良太郎、馬場史郎、氏福健太、諸藤陽一、日宇 健、吉田光一、松尾孝之：脳底動脈穿通枝破裂動脈瘤の一例. Neurosurgical Emergency 27(3): 185, 2023.
7. 小川由夏、日宇 健、林 洋子、塩崎絵里、近松元気、松尾彩香、馬場史郎、吉田光一、出雲 剛、松尾孝之：術中迅速診断が困難であった脊髄に発生したGranular cell astrocytomaの一例. Brain Tumor Pathology 40(Suppl.): 128, 2023.
8. 馬場史郎、小川由夏、後藤純寛、儀間智和、白濱麻衣、中村光流、立石洋平、諸藤陽一、氏福健太、日宇 健、吉田光一、出雲 剛、辻野 彰、松尾孝之：脳卒中センターホットラインを有する大学病院へER搬送されるてんかん症例の検討. てんかん研究 41(2): 364, 2023.
9. 神谷万里子、日宇 健、大野海晴、松尾彩香、松本 眞、吉田道春、松尾孝之、川上 茂：ペプチド脂質修飾 mRNA封入脂質ナノ粒子の腫瘍内投与における発現特性の評価. 脳循環代謝 35(1): 116, 2023.
10. 松本 眞、松尾彩香、森谷成美、吉田道春、日宇 健、神谷万里子、松尾孝之、川上 茂：新規Fc領域結合ペプチド修飾脂質を用いる脳腫瘍を標的とした抗体修飾脂質ナノ粒子の開発. 脳循環代謝 35(1): 115, 2023.
11. 中村光流、日宇 健、吉田道春、馬場史郎、氏福健太、諸藤陽一、吉田光一、出雲 剛、松尾孝之：80歳以上の高齢膠芽腫患者における治療成績の検討. 脳循環代謝 35(1): 85, 2023.
12. 岡村宗晃、諸藤陽一、白濱麻衣、中村光流、小川由夏、塩崎絵理、近松元気、日宇 健、堀江信貴、出雲 剛、松尾孝之：Flow diverter治療成績と不完全閉塞因子の検討. 脳血管内治療 8(Suppl.): S459, 2023.
13. 小川由夏、諸藤陽一、山下魁理、立石洋平、近松元気、出雲 剛、松尾孝之：緊急CASにおけるフィルター閉塞に対し、吸引カテーテルでフィルターを回収した1例. 脳血管内治療 8(Suppl.): S773, 2023.
14. 中村光流、諸藤陽一、白濱麻衣、後藤純寛、儀間智和、松尾彩香、塩崎絵里、近松元気、小川由夏、岡村宗晃、出雲 剛、松尾孝之：頭蓋内出血前の経時的画像変化を捉えた特発性中硬膜動静脈瘻の一例. 脳血管内治療 8(Suppl.): S543, 2023.
15. 日宇 健、小池玄文、森川 実、馬場史郎、氏福健太、吉田光一、松尾孝之：良性脳腫瘍におけるMRI APT CESTイメージングの有用性. 脳循環代謝 35(1): 98, 2023.

B-c

1. 松尾彩香、松尾孝之：V.小児脳腫瘍 小児頭蓋咽頭腫. 日本臨牀 増刊号「臨牀脳腫瘍学」 81(9): 548-552, 2023.
2. 出雲 剛：Acom動脈瘤の温故知新：穿通枝温存. 脳神経外科速報（遠藤英徳編）：221-226, 2023.
3. 出雲 剛：頸動脈内膜剥離術 III 手術の実際（各論）. 脳神経外科ザ・ベーシック（大宅宗一編）：296-306, 2023.

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
13	3	10	25	0	72

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
松尾孝之・教授	理事	日本脳神経学会九州支部会
松尾孝之・教授	理事	日本頭蓋底外科学会
松尾孝之・教授	理事	日本定位放射線治療学会
松尾孝之・教授	理事・評議委員	日本脳腫瘍の外科学会
松尾孝之・教授	理事・医療安全委員長	日本神経内視鏡学会
松尾孝之・教授	理事	日本間脳下垂体腫瘍学会
松尾孝之・教授	代議員	日本脳卒中学会
松尾孝之・教授	代議員	日本脳卒中の外科学会
松尾孝之・教授	代議員	日本脳神経外科コンgres
松尾孝之・教授	代議員	脳神経外科手術と機器学会
松尾孝之・教授	代議員	日本脳腫瘍学会
松尾孝之・教授	代議員	日本内分泌学会
松尾孝之・教授	世話人	日本脳神経CI学会
松尾孝之・教授	Active member	International radiosurgery society
松尾孝之・教授	International Member of the Association	American Association of Neurological Surgeons
松尾孝之・教授	Member	Congress of Neurological Surgeons
松尾孝之・教授	世話人	長崎下垂体研究会
松尾孝之・教授	世話人	長崎DDS研究会
松尾孝之・教授	世話人	長崎障害者支援再生医療研究会
松尾孝之・教授	運営委員	長崎県脳卒中検討委員会
松尾孝之・教授	協議会委員	長崎県移植医療推進協議会
松尾孝之・教授	運営委員	長崎地区脳卒中センター等会議
松尾孝之・教授	協議会委員	長崎県循環器病対策推進協議会
松尾孝之・教授	世話人	長崎回復期リハビリテーション連絡協議会
松尾孝之・教授	代表世話人	長崎ニューロイメージングカンファランス
出雲 剛・准教授	技術認定委員・技術教育委員・編集委員	日本脳卒中の外科学会
出雲 剛・准教授	長崎県支部 副支部長	日本脳卒中協会
出雲 剛・准教授	評議員、若手アカデミー委員、編集副幹事、COI委員	日本脳神経外科救急学会
出雲 剛・准教授	アドバイザー	Hybrid Neurosurgery研究会
出雲 剛・准教授	世話人	Standard and Alternative technique of Neurosurgery conference
出雲 剛・准教授	Editorial Board Member	Austin Journal of Neurosurgery

出雲 剛・准教授	Editorial Board Member	International Journal of Surgery and Surgical Procedures
出雲 剛・准教授	名誉会員	Southeast Europe Neurosurgical Society (SENS)
日宇 健・講師	代議員	日本脳循環代謝学会
日宇 健・講師	Review Editor	Frontiers Neurology
諸藤陽一・講師	Associate Editor	Clinical Neurology and Neurosurgery
諸藤陽一・講師	Associate Editor	Frontiers in Neurology
諸藤陽一・講師	Reviewer Board	Biomedicines
諸藤陽一・講師	Guest Editor	Journal of Clinical Medicine
諸藤陽一・講師	Faculty Member	International Neuroscience Summit
諸藤陽一・講師	From basic to clinical research, International Board Member	Symposium on the blood-brain barrier
諸藤陽一・講師	From basic to clinical research, Organizer	5th Symposium on the blood-brain barrier
諸藤陽一・講師	visiting scientist	ファーマコセル株式会社
諸藤陽一・講師	世話人	SANカンファレンス
諸藤陽一・講師	幹事	JSNET九州地方会
氏福健太・助教	施設コーディネーター	JCOG脳腫瘍グループ
山口 将・客員研究員	評議員	脳循環代謝学会

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/共同研究先	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) 「顕微鏡手術へのロボット導入の為の高解像度3Dモニター下微細手術の問題解明」
出雲 剛・准教授	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を用いた中枢神経保護薬の探求
日宇 健・講師	日本学術振興会	分担	挑戦的研究(開拓) 脳内の各種細胞に対する核酸医薬送達・ゲノム編集技術の創成 (代表：川上 茂)
日宇 健・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 悪性脳腫瘍に対するマイクロバブルと集束超音波によるmRNA医薬非侵襲的送達法の開発
日宇 健・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 脳梗塞に対する幹細胞移植後の機能回復に関連する脳可塑性の解明
諸藤陽一・講師	日本学術振興会	代表	二国間交流事業共同研究(ハンガリー) 脳梗塞治療薬の開発 - 灌流型3次元血液脳関門モデルによる解析
諸藤陽一・講師	日本学術振興会	代表	二国間交流事業共同研究(スロバキア) 脳内選択的ドラッグデリバリーシステムに注目した中枢神経疾患治療薬の開発
諸藤陽一・講師	日本学術振興会	代表	二国間交流事業共同研究(ハンガリー) ヒト初代培養細胞による3次元灌流型血液脳関門モデルの確立
諸藤陽一・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 脳卒中診療におけるナースプラクティショナー(NP)を活用した適正マンパワーの提案 (代表：本田和也)

諸藤陽一・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 新規肺特異的疑似毛細血管壁モデルによるARDS病態解明と治療の開発 (代表：田中健之)
諸藤陽一・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 神経ペプチドPACAPの熱中症による全身および神経炎症抑制機構の解明 (代表：土肥謙二)
諸藤陽一・講師	日本学術振興会	代表	国際共同研究加速基金 灌流型3次元血液脳関門モデルを用いた中枢神経系疾患治療薬の開発
氏福健太・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 「がん脳転移にペリサイトが及ぼす影響をin vitro血液脳関門モデルで解明する」
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
松尾彩香・助手	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 悪性神経膠腫に対するsiRNAを使用した核酸医薬導入への挑戦
中村光流・医員	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援 悪性神経膠腫に対するmiRNAを使用した核酸医薬とその非侵襲的送達法の開発
松永裕希・客員研究員	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 血液脳関門モデルを用いた造影剤脳症の作用機序解明と治療法探求
松永裕希・客員研究員	日本脳神経血管内治療学会	代表	スタートアップ助成研究 In vitro 血液脳関門モデルを用いた造影剤脳症の発症機序解析と治療法探求
吉田道春・客員研究員	日本学術振興会	代表	若手研究 悪性神経膠腫に対する薬剤封入りリポソームの送達治療と脳内薬物動態の三次元解析

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
日宇 健・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
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
山口 将・客員研究員	非常勤講師(体と機能と疾病)	佐世保市立看護専門学校

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
諸藤陽一・講師	Travel Grant	International Conferences STROKE UPDATE 2023 & 11th Japan-Korea Joint Stroke Conference	Impacts and limitations arising from the induction of flow diverters
諸藤陽一・講師	令和5年度 長崎大学「インパクト論文賞」	長崎大学	Effects of fasudil on blood-brain barrier integrity

岡村宗晃・助手	Travel Grant	International Conferences STROKE UPDATE 2023 & 11th Japan-Korea Joint Stroke Conference	Predictors of incomplete occlusion after flow diverter treatment
岡村宗晃・助手	令和5年度 長崎大学特別研究奨学生	長崎大学	中枢神経障害予防薬の開発： in vitro熱中症モデルでの検討
塩崎絵理・助手	Travel Grant	International Conferences STROKE UPDATE 2023 & 11th Japan-Korea Joint Stroke Conference	Retrograde venous flow into the internal jugular vein in a hemodialysis patient mimicking dural arteriovenous fistula
中村光流・医員	Oral Presentation Award	International Conferences STROKE UPDATE 2023 & 12th Japan-Korea Joint Stroke Conference	RAPID for ANGIO in balloon occlusion test
山口 将・客員研究員	佐世保市医師会報奨金	佐世保市医師会	破裂遠位部前大脳動脈瘤の特徴