

脳神経外科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Chikamatsu G, Morofuji Y, Okamura K, Matsuo T: A Case of Dural Arteriovenous Fistula at the Craniocervical Junction Successfully Treated by Transvenous Embolization. *Clin Neurol Neurosurg* 245(Oct): 108456, 2024.
2. Gotan S, Yamaguchi M, Yoshida M, Iwanaga M, Izumo T, Matsuo T: Characteristics of a Pure Acute Subdural Hematoma Caused by Intracranial Aneurysm Rupture: A Case Report and Review of Literature. *Cureus* 16(8): e66575, 2024. doi: 10.7759/cureus.66575.
3. Kato N, Moriya N, Matsumoto M, Matsuo A, Yoshida M, Hiu T, Matsuo T, Takashima Y, Kamiya M, Mukai H, Kawakami S: Synthesis of a Novel Adapter Lipid Using Fc-Region Mediated Antibody Modification for Post-Insert Preparation of Transferrin Receptor Targeted Messenger RNA-Loaded Lipid Nanoparticles. *Eur J Pharm Biopharm* 203(Oct): 114468, 2024.
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, 2024.
5. Shiozaki E, Morofuji Y, Izumo T, Matsuo T: Retrograde Flow into the Internal Jugular Vein in a Hemodialysis Patient Mimicking Dural Arteriovenous Fistula: A Case Report. *Cureus* 16(1): e53092, 2024. doi: 10.7759/cureus.53092.
6. Yoshimura S, Morofuji Y, Takahira R, Izumo T, Matsuo T: Arterial Spin Labelling Could Detect the Occlusion of Inferior Petrosal Sinus for Cavernous Sinus Dural Arteriovenous Fistula. *BJR Case Rep* 10(6): uaae039, 2024. doi: 10.1093/bjrcr/uaae039.
7. Motomura K, Sasaki K, Sugii N, Yamaguchi S, Inoue H, Oshima A, Tanaka K, Otani Y, Shirahata M, Shibahara I, Nagane M, Tsuzuki S, Matsutani T, Tsukamoto Y, Kijima N, Asano K, Ohno M, Inoue A, Mineharu Y, Miyake K, Mitobe Y, Hanihara M, Kawanishi Y, Deguchi S, Saito M, Matsuda R, Ujifuku K, Arita H, Sato Y, Yamashita S, Yonezawa U, Yamaguchi J, Momii Y, Ogawa T, Kambe A, Ohba S, Fukai J, Saito N, Kinoshita M, Sumi K, Otani R, Uzuka T, Takebe N, Koizumi S, Saito R, Arakawa Y, Narita Y; Members of Japan Clinical Oncology Group Brain Tumor Study Group (JCOG-BTSG): Cost of Medical Care for Malignant Brain Tumors at Hospitals in the Japan Clinical Oncology Group Brain-Tumor Study Group. *Jpn J Clin Oncol* 54(10): 1123-1131, 2024. doi: 10.1093/jjco/hyae116.
8. 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. *Intern Med* 63(4): 583-586, 2024. doi: 10.2169/internalmedicine.1917-23.
9. Ogawa Y, Morofuji Y, Tateishi Y, Matsuo T: A Case of Filter Retrieval with an Aspiration Catheter for Filter Occlusion in Emergency Carotid Artery Stenting. *Cureus* 16(12): e76684, 2024. doi: 10.7759/cureus.76684.
10. Tateishi Y, Yamashita K, Furuta K, Nagai S, Tsujino K, Torimura D, Otsuka H, Tomita Y, Hirayama T, Shima T, Yoshimura, Miyazaki T, Morofuji Y, Izumo T, Tsujino A.: Streamlined Workflow Including Nurse Recognition of Conjugate Gaze Deviation for Reduced Door-to-Puncture Time in Endovascular Thrombectomy: A Retrospective Study. *Clin Neurol Neurosurg* 236(Jan): 108115, 2024. doi: 10.1016/j.clineuro.2024.108115.

B 邦文

B-a

1. 中村光流、日宇 健、松崎香子、中谷 優、山本康人、小田真哉、山川大介、出雲 剛、松尾孝之：心房細動カテーテルアブレーション後に発作性心房細動と脳梗塞を繰り返した抗リン脂質抗体症候群の1例. へき地・離島救急医療学会誌 20-21: 35-42, 2024.
2. 大塚寛朗、吉田光一、黒濱大和、古田可奈子、辻野耕平、長井洋子、鳥村大司、山下魁理、富田祐輝、平山拓朗、島 智秋、吉村俊祐、宮崎禎一郎、立石洋平、辻野 彰：移植後14年で発症した中枢神経原発EBウイルス関連リンパ増殖性疾患の一例. 臨床神経学 64(1): 64, 2024.

B-c

1. 松尾孝之：【X章 手術・手技】53 手術用顕微鏡と3D外視鏡の進化. 脳神経外科学レビュー 2025-26 : 357-362, 2024.
2. 編集：福井次矢、高木 誠、小室一成、阿部理一郎 分担執筆（下垂体腺腫）：松尾孝之：【15 神経・筋疾患】下垂体腺腫. 今日の治療指針：私はこう治療している 66: 951, 2024.

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
1	3	9	10	4	76

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
松尾孝之・教授	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	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グレス
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レンス
日宇 健・准教授	代議員	日本脳循環代謝学会
日宇 健・准教授	Review Editor	Frontiers Neurology
諸藤陽一・准教授	Associate Editor	Clinical Neurology and Neurosurgery
諸藤陽一・准教授	Associate Editor	Frontiers in Neurology
諸藤陽一・准教授	Reviewer Board	Biomedicines
諸藤陽一・准教授	Guest Editor	Journal of Clinical Medicine
諸藤陽一・准教授	Faculty Member	International Neuroscience Summit
諸藤陽一・准教授	From basic to clinical research, International Board Member	Symposium on the blood-brain barrier
諸藤陽一・准教授	From basic to clinical research, Organizer	6th Symposium on the blood-brain barrier
諸藤陽一・准教授	visiting scientist	ファーマコセル株式会社
諸藤陽一・准教授	世話人	SANカンファレンス
諸藤陽一・准教授	幹事	JSNET九州地方会
諸藤陽一・准教授	代議員	脳卒中の外科
馬場史郎・講師	世話人	若手のためのてんかん手術手技セミナー
馬場史郎・講師	世話人	日本てんかん学会九州地方会
吉田光一・助教	世話人	Craniosynostosis研究会
吉田光一・助教	世話人	九州小児神経外科の会
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度解像度 3Dモニタ下微細手術の問題解明
松尾孝之・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 人工知能と仮想空間再現技術を用いた脳外科手術技能評価モデルの構築
日宇 健・准教授	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・准教授	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・准教授	長崎大学 研究開発推進機構	代表	CHODAI共創グラント 悪性脳腫瘍に対する核酸医薬ナノ粒子の開発

諸藤陽一・准教授	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
諸藤陽一・准教授	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・准教授	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・准教授	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・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 初代培養細胞灌流型3次元血液脳関門モデルによる中枢神経保護薬の探索 (代表:出雲 剛)
諸藤陽一・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 分子標的薬による血液脳関門機能障害の発症機序解明 (代表:中川伸介)
馬場史郎・講師	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
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」
松永裕希・助教	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・助教	日本学術振興会	分担	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 (代表:出雲 剛)
小川由夏・助手	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) Neurovascular unitにおけるてんかん原生機序と抗てんかん薬の効果
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
松尾彩香・助手	公益財団法人日本脳神経財団	代表	悪性神経膠腫特異的抗体修飾を施した核酸医薬内封LNPの開発とその応用
山口 将・客員研究員	長崎県医師会	代表	長崎県医師会医学研究助成金 長崎くも膜下出血研究会のデータベースを用いた「くも膜下出血」症例の特徴と治療成績に関する検討
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・准教授	非常勤講師 (脳神経外科学)	長崎市医師会看護専門学校
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
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
岡村宗晃・研究協力員	非常勤講師	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
塩崎絵理・助手	Travel Grant/Presentation Award	International Conferences STROKE UPDATE 2024 (ICSU)	The efficacy of clazosentan combined with ozagrel for aneurysmal subarachnoid hemorrhage: a single-center cohort study.
小川由夏・助手	優秀演題賞	第19回日本てんかん学会 九州地方会	VNSを施行した新規発症難治性てんかん重積状態(C-NORSE)の1例