

脳神経外科学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Iki Y, Morofuji Y, Ozono K, Matsunaga Y, Tsunoda K, Matsuo T: Concurrent Ossification of the Posterior Atlantoaxial Interlaminar Membrane and Atlas Hypoplasia: A Case Report. *NMC Case Rep J* 7(4): 147-150, 2020. doi: 10.2176/nmccrj.cr.2019-0249. (IF: 1.742)
- 2 . Fujimoto T, Nakagawa S, Morofuji Y, Watanabe D, Ujifuku K, Horie N, Izumo T, Niwa M, W A Banks, M A Deli, Matsuo T: Pericytes Suppress Brain Metastasis from Lung Cancer In Vitro. *Cell Mol Neurobiol* 40(1): 113-121, 2020. doi: 10.1007/s10571-019-00725-0. (IF: 5.046)
- 3 . Morofuji Y, Matsunaga Y, Izumo T: Carotid-Carotid Bypass for a Carotid Artery Aneurysm. *World Neurosurg* 138: 7-8, 2020. doi: 10.1016/j.wneu.2020.02.113. (IF: 2.104)
- 4 . Iki Y, Morofuji Y, Kanamoto T, Horie N, Izumo T, Anda T, Matsuo T: Traumatic Middle Meningeal Arteriovenous Fistula of Non-fractured Site Detected by Four-dimensional Computed Tomography Angiography: A Case Report. *NMC Case Rep J* 7(2): 57-61, 2020. doi: 10.2176/nmccrj.cr.2019-0185. (IF: 1.742)
- 5 . Sato K, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Anda T, Matsuo T: Hyperhomocysteinemia Causes Severe Intraoperative Thrombotic Tendency in Superficial Temporal Artery-middle Cerebral Artery Bypass. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 29(5): 104633, 2020. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2019.104633. (IF: 2.136)
- 6 . Iki Y, Morofuji Y, Somagawa C, Yamaguchi S, Hamabe J, Horie N, Izumo T, Suyama K, Matsuo T: Surgical Venous Drainage Disconnection from Cavernous Sinus Dural Arteriovenous Fistula and Ruptured Varix. *World Neurosurg* 137: 18-23, 2020. doi: 10.1016/j.wneu.2020.01.058. (IF: 2.104)
- 7 . Kitamura M, Tateishi Y, Sato S, Ota Y, Muta K, Uramatsu T, Izumo T, Mochizuki Y, Harada T, Funakoshi S, Matsuo T, Tsujino A, Sakai H, Mukae H, Nishino T: Lower serum calcium and pre-onset blood pressure elevation in cerebral hemorrhage patients undergoing hemodialysis. *Clin Exp Nephrol* 24(5): 465-473, 2020. doi: 10.1007/s10157-020-01846-3. (IF: 2.801)
- 8 . Ikebe Y, Ishimaru H, Imai H, Abe K, Izumo T, Morofuji Y, Ideguchi R, Morikawa M, Uetani M: Quantitative Susceptibility Mapping for Carotid Atherosclerotic Plaques: A Pilot Study. *Magn Reson Med Sci* 19(2): 135-140, 2020. doi: 10.2463/mrms.mp.2018-0077. (IF: 2.471)
- 9 . Fujimoto T, Morofuji Y, Nakagawa S, A Kovac, Horie N, Izumo T, Niwa M, Matsuo T, W A Banks: Comparison of the rate of dedifferentiation with increasing passages among cell sources for an in vitro model of the blood-brain barrier. *J Neural Transm (Vienna)* 127(8): 1117-1124, 2020. doi: 10.1007/s00702-020-02202-1. (IF: 3.575)
- 10 . Shiozaki E, Izumo T, Morofuji Y, Horie N, Anda T, Matsuo T: First Bite Syndrome Following Carotid Endarterectomy. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 29(12): 105364, 2020. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105364. (IF: 2.136)
- 11 . Anda T, Horie N, Morikawa M, Sadakata E, Izumo T, Nagata I, Matsuo T: Extremely Rare Breakdown of the Moyamoya Vessels Resulting in Intravascular Hemorrhage after Direct Bypass Surgery in a Pediatric Patient with Moyamoya Disease. *Acta Med. Nagasaki* 64(2): 65-68, 2020. doi: <https://doi.org/10.11343/amn.64.65>.
- 12 . Matsunaga Y, Morofuji Y, Horie N: Delayed Vasospasm Associated with Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke. *World Neurosurg* 138: 197-199, 2020. (IF: 2.104)
- 13 . Yamaguchi S, Hamabe J, Horie N, Iki Y, Sadakata E, Hiu T, Yagi N, Suyama K: Hypointensity of draining veins on susceptibility-weighted magnetic resonance images might indicate normal venous flow and a lower risk of intracerebral hemorrhage in patients with intracranial arteriovenous shunt(s). *J Clin Neurosci* 80: 250-256, 2020. (IF: 1.961)
- 14 . Morofuji Y, Nakagawa S: Drug Development for Central Nervous System Diseases Using In vitro Blood-brain Barrier Models and Drug Repositioning. *Curr Pharm Des* 26(13): 1466-1485, 2020. (IF: 3.166)
- 15 . Nakamura H, Sato K, Yoshimura S, Hayashi Y, Izumo T, Tokunaga Y: Moyamoya Disease Associated with Graves' Disease and Down Syndrome: A Case Report and Literature Review. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 30(1): 105414, 2020. (IF: 2.136)

- 16 . Morofuji Y, Izumo T, Sadakata E, Maeda H, Horie N, Matsuo T
: Hybrid treatment for a giant thrombosed aneurysm at the distal posterior cerebral artery: a case report and literature review. *Interdisciplinary Neurosurgery* 22: 2020. doi: <https://doi.org/10.1016/j.inat.2020.100864>.

A-d

- 1 . Natsume A, Aoki K, Ohka F, Maeda S, Hirano M, Adilijiang A, Motomura K, Sumi M, Nishikawa R, Narita Y, Muragaki Y, Maruyama T, Ito T, Beppu T, Nakamura H, Kayama T, Sato S, Nagane M, Mishima K, Nakasu Y, Kurisu K, Yamasaki F, Sugiyama K, Onishi T, Iwadate Y, Terasaki M, Kobayashi H, Matsumura A, Ishikawa E, Sasaki H, Mukasa A, Matsuo T, Hirano H, Kumabe T, Shinoura N, Hashimoto N, Aoki T, Asai A, Abe T, Yoshino A, Arakawa Y, Asano K, Yoshimoto K, Shibui S, Okuno Y, Wakabayashi T: Genetic analysis in patients with newly diagnosed glioblastomas treated with interferon-beta plus temozolomide in comparison with temozolomide alone. *Journal of neuro-oncology* 148(1): 17-27, 2020. doi: 10.1007/s11060-020-03505-9.
- 2 . Takai K, Endo T, Yasuhara T, Seki T, Watanabe K, Tanaka Y, Kurokawa R, Kanaya H, Honda F, Itabashi T, Ishikawa O, Murata H, Tanaka T, Nishimura Y, Eguchi K, Takami T, Watanabe Y, Nishida T, Hiramatsu M, Ohtonari T, Yamaguchi S, Mitsuhara T, Matsui S, Uchikado H, Hattori G, Horie N, Yamahata H, Taniguchi M: Microsurgical versus endovascular treatment of spinal epidural arteriovenous fistulas with intradural venous drainage: a multicenter study of 81 patients. *J Neurosurg Spine* 33(381): 391, 2020.

A-e-1

- 1 . Hiu T, Hirayama K, Baba S, Ujifuku K, Yoshida K, Matsuo T: Efficacy of preoperative embolization for hemangioblastoma. *Neuro-Oncology Advances* 2(Suppl 3): ii9, 2020.

B 邦文

B-a

- 1 . 角田圭司, 吉田光一, 松尾孝之: 小児終糸脂肪腫の治療方針に関する検討. *Journal of Spine Research* 11(3): 475, 2020.
- 2 . 堀江信貴, 諸藤陽一, 伊木勇輔, 松永裕希, 金本 正, 立石洋平, 出雲 剛, 案田岳夫, 森川 実, 辻野 彰, 松尾孝之: 頭蓋内動脈狭窄の診断-up to date- Intracranial atherosclerotic disease(ICAD)に起因する脳主幹動脈急性閉塞の診断と治療. *The Mt. Fuji Workshop on CVD* 38: 14-17, 2020.
- 3 . 近松元気, 出雲 剛, 諸藤陽一, 金本 正, 立石洋平, 堀江信貴, 案田岳夫, 辻野 彰, 松尾孝之: Carotid webに対して頸動脈内膜剥離術を施行した1例. *脳神経外科ジャーナル* 29(9): 652-658, 2020.
- 4 . 高平良太郎, 出雲 剛, 塩崎絵里, 近松元気, 伊木勇輔, 佐藤 慧, 松永祐希, 藤本隆史, 定方英作, 日宇 健, 諸藤陽一, 堀江信貴, 案田岳夫, 永田 泉, 松尾孝之: 脳動脈瘤に対するHybrid Neurosurgery より安全な手術への取り組みとして. *Neurosurgical Emergency* 25(2): 224-230, 2020.
- 5 . 浅野太郎, 松尾彩香, 森塚倫也, 本田和也, 日宇 健, 川原一郎, 小野智憲, 原口 涉, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 脳動脈瘤周囲浮腫の意義-Minor leakを示唆する間接所見の可能性について. *No Shinkei Geka* 48(1): 47-54, 2020.
- 6 . 川原一郎, 森塚倫也, 本田和也, 伊藤健大, 松尾彩香, 日宇 健, 小野智憲, 原口 涉, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 脳神経外科領域におけるナースプラクティショナーの存在意義および今後の展望. *No Shinkei Geka* 48(2): 159-165, 2020.
- 7 . 重野晃宏, 日宇 健, 岩永 洋, 安 忠輝, 本田涼子, 中岡賢治朗, 福田雄高, 小野智憲, 川原一郎, 原口 涉, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 長期にわたりTIA様症状の再発を繰り返した“可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎・脳症(MERS)”の小児例. *No Shinkei Geka* 48(2): 131-140, 2020.
- 8 . 佐藤 慧, 諸藤陽一, 定方英作, 堀江信貴, 出雲 剛, 案田岳夫, 松尾孝之: 胸髄に局限したMRI異常信号を認めた頭蓋頸椎移行部硬膜動脈瘻の1例. *No Shinkei Geka* 48(3): 245-251, 2020.
- 9 . 近松元気, 日宇 健, 大塚寛朗, 塩崎絵里, 中村光流, 川原一郎, 森塚倫也, 小野智憲, 原口 涉, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 異所性右鎖骨下動脈を有する破裂椎骨動脈瘤にコイル塞栓術を行った1例. *No Shinkei Geka* 48(3): 223-229, 2020.
- 10 . 福田雄高, 松尾彩香, 平山航輔, 佐藤 慧, 大園恵介, 副島航介, 森塚倫也, 本田和也, 日宇 健, 川原一郎, 小野智憲, 原口 涉, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 未破裂脳動脈瘤の開頭術後, くも膜形成に用いた医療材料へのアレルギー反応に起因すると思われる遅発性脳浮腫を認めた2例. *No Shinkei Geka* 48(3): 213-221, 2020.

11. 松尾彩香, 日宇 健, 伊藤健大, 森塚倫也, 本田和也, 川原一郎, 小野智憲, 原口 渉, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 産褥期に皮質性くも膜下出血と可逆性脳血管攣縮症候群を合併したaplastic or twig-like middle cerebral arteryの若年女性例. No Shinkei Geka 48(5): 435-444, 2020.
12. 佐藤 慧, 松尾彩香, 日宇 健, 黒濱大和, 三浦史郎, 伊藤健大, 森塚倫也, 本田和也, 川原一郎, 小野智憲, 原口 渉, 牛島隆二郎, 堤 圭介
: 腫瘍内出血と半球間裂急性硬膜下血腫で発症した大脳鎌髄膜腫の1例. No Shinkei Geka 48(5): 413-422, 2020.
13. 原口 渉, 松尾彩香, 日宇 健, 伊藤健大, 森塚倫也, 本田和也, 川原一郎, 小野智憲, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 圧可変式シャントバルブの偶発的な設定圧変化により, 脳室側チューブ周囲に浮腫を伴う脳実質内嚢胞を形成した交通性水頭症の稀な成人例. No Shinkei Geka 48(7): 633-640, 2020.
14. 大園恵介, 出雲 剛, 諸藤陽一, 伊木勇輔, 馬場史郎, 福田雄高, 堀江信貴, 案田岳夫, 松尾孝之: 眼動脈が前大脳動脈A1から起始していた傍前床突起部内頸動脈瘤の1例. No Shinkei Geka 48(8): 739-742, 2020.
15. 坂田尚弥, 高島英昭, 松尾彩香, 日宇 健, 小野智憲, 川原一郎, 伊藤健大, 森塚倫也, 本田和也, 原口 渉, 牛島隆二郎, 堤 圭介
: 脳底動脈瘤を合併し, 腰椎手術後にくも膜下出血と小脳出血を発症した1例. No Shinkei Geka 48(8): 743-748, 2020.
16. 松尾彩香, 川原一郎, 森塚倫也, 本田和也, 伊藤健大, 原口 渉, 日宇 健, 小野智憲, 牛島隆二郎, 堤 圭介: Germinomaに対する治療29年後に発症した放射線誘発神経膠芽腫の1症例. No Shinkei Geka 48(9): 793-799, 2020.
17. 日宇 健, 大塚寛朗, 中道親昭, 本田和也, 権 志成, 山崎一美, 松尾彩香, 川原一郎, 岩永 洋, 徳田昌紘, 伊藤健大, 森塚倫也, 忽那史也, 上野未貴, 小野智憲, 原口 渉, 牛島隆二郎, 堤 圭介
: タスクフティングを目指した救急科初動の脳卒中ホットラインとnurse practitionerによる診療支援. No Shinkei Geka 48(9): 781-792, 2020.
18. 川原一郎, 松尾彩香, 日宇 健, 原口 渉, 森塚倫也, 本田和也, 伊藤健大, 小野智憲, 牛島隆二郎, 堤 圭介:
頸部頸動脈とstylohyoid-thyroid chainとの関係. No Shinkei Geka 48(10): 963-966, 2020.
19. 原口 渉, 川原一郎, 松尾彩香, 森塚倫也, 本田和也, 伊藤健大, 日宇 健, 小野智憲, 牛島隆二郎, 堤 圭介: くも膜嚢胞に合併した破裂脳動脈瘤について. No Shinkei Geka 48(10): 949-955, 2020.
20. 品川博光, 松尾彩香, 小川由夏, 塩崎絵理, 小野智憲, 伊藤健大, 森塚倫也, 本田和也, 日宇 健, 川原一郎, 原口 渉, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 皮質下出血術後早期の血腫腔に発生した症候性expanding porencephalic cystの1成人例. No Shinkei Geka 48(11): 1035-1042, 2020.
21. 松尾彩香, 日宇 健, 川原一郎, 原口 渉, 森塚倫也, 本田和也, 伊藤健大, 小野智憲, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 軽微な頭部外傷を契機とする深部白質の微小梗塞で発症した中大脳動脈M2解離の1例. No Shinkei Geka 48(12): 1147-1155, 2020.
22. 本田英一郎, 田中達也, 正島弘隆, 角田圭司: 頸椎椎弓形成術直後より首下がり現象を発現した高齢者の1例. Journal of Spine Research 11(7): 974-979, 2020.
23. 本田英一郎, 田中達也, 角田圭司: 首下がり症候群が先行した頸髄症の1手術例. 脊髄外科 34(3): 286-291, 2020.
24. 堀江信貴, 森川 実, 松永裕希, 定方英作, 金本 正, 日宇 健, 立石洋平, 出雲 剛, 案田岳夫, 辻野 彰, 松尾孝之: 未破裂脳動脈瘤に対するneck bridge stent/flow diverter留置術前後のvessel wall/flow imaging . 脳循環代謝 32(1): 78, 2020.
25. 本田英一郎, 田中達也, 正島弘隆, 角田圭司: 環椎頭蓋癒合症の6例の椎骨動脈走行と他の合併症に関連した外科的治療. 日本脊髄障害医学会雑誌 33(1): 20-23, 2020.

B-b

1. 堀江信貴, 案田岳夫, 辻野 彰, 堤 圭介, 松尾孝之, 日宇 健, 川原一郎, 松永裕希, 定方英作, 諸藤陽一, 金本 正, 立石洋平, 出雲 剛: 血管内血栓回収術における医療連携の現状と課題. 脳神経外科ジャーナル 29(9): 611-618, 2020.

2. 松尾孝之: 【神経内視鏡でどこまで見える?】最新のデバイス 3D内視鏡. *Clinical Neuroscience* 38(4): 424-426, 2020.
3. 堀江信貴: 【本音で語ろう、脳神経外科のリアルワールド-これからの生き方、学び方、働き方を考える】より良く生き、学び、働くための処方箋 海外留学は脳神経外科医にとって大切な?. *脳神経外科速報* 30(4): 371-374, 2020.
4. 日宇 健, 松尾彩香, 川原一郎, 原口 涉, 小野智憲, 牛島隆二郎, 堤 圭介: 脳神経外科救急と働き方改革 タスクシフティングを目指した脳卒中診療体制の構築-本土及び離島発症のdrip/ship/retrieveへの効果-. *Neurosurgical Emergency* 24(3): 303, 2020.
5. 松尾孝之: 頭蓋咽頭腫に対する治療戦略-最近の報告より-. *脳神経外科ジャーナル* 29(8): 560-568, 2020.

B-c

1. 出雲 剛: 【08. 頸動脈内膜剥離術】ナースが知りたい脳神経外科手術とケアのポイント.. *ブレインナーシング* 春季増刊; pp.71-77,メディカ出版(大阪): 2020.

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
6	0	3	27	8	36

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	日本脳神経外科学会九州支部会
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	運営委員	日本神経内視鏡学会
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	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	Active member	International radiosurgery society
松尾孝之・教授	Member	Congress of Neurological Surgeons
松尾孝之・教授	International Member of the Association	American Association 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	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	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	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	日本脳卒中の外科学会
出雲 剛・准教授	国際教育小医員	日本脳神経外科学会
出雲 剛・准教授	編集委員会副幹事、若手アカデミア委員、 評議員	日本脳神経外科救急学会
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	地方労災医員	長崎労働局
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	名誉会員	南ヨーロッパ脳神経外科学会
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	Reviewer Board Member	Acta Neurologica Scandinavica
出雲 剛・准教授	Reviewer Board Member	Medical Research Archives
出雲 剛・准教授	Reviewer Board Member	Journal of Neurosurgical Sciences
角田圭司・講師	世話人	Craniosynostosis研究会
角田圭司・講師	世話人	九州山口ニューロスパイン研究会
角田圭司・講師	代議員	日本脊髄外科学会
角田圭司・講師	Reviewer Board	日本脊髄外科学会機関紙
角田圭司・講師	世話人	脊髄疾患動画技術研究会
堀江信貴・講師	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
堀江信貴・講師	実務	長崎障害者支援再生医療研究会
堀江信貴・講師	幹事、編集委員	日本脳循環代謝学会
堀江信貴・講師	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

堀江信貴・講師	評議員	日本心血管脳卒中学会
堀江信貴・講師	理事	日本脳神経血管内治療学会
堀江信貴・講師	世話人幹事	日本脳神経血管内治療学会九州地方会
堀江信貴・講師	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
堀江信貴・講師	運営委員	日本脳血管内治療ブラッシュアップセミナー
堀江信貴・講師	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
堀江信貴・講師	編集委員	Journal of Neuroendovascular Therapy (JNET)
堀江信貴・講師	active member	American Stroke Association
堀江信貴・講師	active member	Journal of Cerebral Blood flow and Metabolism
堀江信貴・講師	active member	European Stroke Organization
堀江信貴・講師	review board member	Neuro-Medhico-Chirurgica
堀江信貴・講師	Editorial Board Member in Neurology	Journal of Biomedicine and Biotechnology
堀江信貴・講師	Review Board Member	Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases
堀江信貴・講師	Review Board Member	Journal Neurosurgical Science
堀江信貴・講師	Editorial Board Member	J Neurological Disorders & Stroke
堀江信貴・講師	Editorial Board Member	Journal of Radiology & Radiation therapy
堀江信貴・講師	Editorial Board Member	Edorium Journal of Neurosurgery
堀江信貴・講師	Editorial Board Member	Austin Journal of neurosurgery
堀江信貴・講師	Editorial Board Member	Austin Journal of Cerebrovascular Disease & Stroke
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
馬場史郎・助教	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/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	科学研究費助成事業 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」
出雲 剛・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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」
日宇 健・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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」

堀江信貴・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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」
氏福健太・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 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」

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
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
堀江信貴・講師	非常勤講師(大学院特別セミナー)	富山大学

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
出雲 剛・准教授	The Best Doctors in Japan 2020-2021	Best Doctors	国内および海外における手術実績および手術教育に対する貢献に対して