

脳神経外科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kayama T, Sato S, Sakurada K, Mizusawa J, Nishikawa R, Narita Y, Sumi M, Miyakita Y, Kumabe T, Sonoda Y, Arakawa Y, Miyamoto S, Beppu T, Sugiyama K, Nakamura H, Nagane M, Nakasu Y, Hashimoto N, Terasaki M, Matsumura A, Ishikawa E, Wakabayashi T, Iwadate Y, Ohue S, Kobayashi H, Kinoshita M, Asano K, Mukasa A, Tanaka K, Asai A, Nakamura H, Abe T, Muragaki Y, Iwasaki K, Aoki T, Watanabe T, Sasaki H, Izumoto S, Mizoguchi M, Matsuo T, Takeshima H, Hayashi M, Jokura H, Mizowaki T, Shimizu E, Shirato H, Tago M, Katayama H, Fukuda H, Shibui S: Effects of Surgery With Salvage Stereotactic Radiosurgery Versus Surgery With Whole-Brain Radiation Therapy in Patients With One to Four Brain Metastases (JCOG0504): A Phase III, Noninferiority, Randomized Controlled Trial. *J Clin Oncol* 36 (33): 3282-3289, 2018 (IF: 26.360)
2. Wakabayashi T, Natsume A, Mizusawa J, Katayama H, Fukuda H, 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: JCOG0911 INTEGRA study: a randomized screening phase II trial of interferon β plus temozolomide in comparison with temozolomide alone for newly diagnosed glioblastoma. *J Neurooncol* 138 (3): 627-636, 2018 (IF: 3.060)
3. Yamaguchi S, Hamabe J, Horie N, Kishikawa T, Yagi N, Suyama K: A Case of Rapid Malignant Brain Swelling Subacutely After Reperfusion Therapy for Internal Carotid Artery Occlusion. *World Neurosurg* 118: 311-315, 2018 (IF: 1.924)
4. Yamaguchi S, Hamabe J, Horie N, Yamashita A, Irie J, Tokuda Y, Mutsukura K, Yagi N, Suyama K: Iatrogenic Removal of the Intima in the Middle Cerebral Artery by a Stent Retriever: A Report of Two Cases. *World Neurosurg* 118: 203-208, 2018 (IF: 1.924)
5. Yamaguchi S, Horie N, Morikawa M, Tateishi Y, Hiu T, Morofuji Y, Izumo T, Hayashi K, Matsuo T: Assessment of veins in T2*-weighted MR angiography predicts infarct growth in hyperacute ischemic stroke. *PLoS One* 13 (4): e0195554, 2018 (IF: 2.766)
6. Houkin K, Shichinohe H, Abe K, Arato T, Dezawa M, Honmou O, Horie N, Katayama Y, Kudo K, Kuroda S, Matsuyama T, Miyai I, Nagata I, Niizuma K, Sakushima K, Sasaki M, Sato N, Sawanobori K, Suda S, Taguchi A, Tominaga T, Yamamoto H, Yamashita T, Yoshimine T: Accelerating Cell Therapy for Stroke in Japan: Regulatory Framework and Guidelines on Development of Cell-Based Products. *Stroke* 49 (4): e145-152, 2018 (IF: 6.239)
7. Yamaguchi S, Horie N, Satoh K, Ishikawa T, Mori T, Maeda H, Fukuda Y, Ishizaka S, Hiu T, Morofuji Y, Izumo T, Nishida N, Matsuo T: Age of donor of human mesenchymal stem cells affects structural and functional recovery after cell therapy following ischaemic stroke. *J Cereb Blood Flow Metab* 38 (7): 1199-1212, 2018 (IF: 6.045)
8. Kayano R, Morofuji Y, Nakagawa S, Fukuda S, Watanabe D, Ozawa H, Niwa M, Matsuo T: In vitro analysis of drugs that improve hyperglycemia-induced blood-brain barrier dysfunction. *Biochem Biophys Res Commun* 503 (3): 1885-1890, 2018 (IF: 2.559)
9. Banks WA, Kovac A, Morofuji Y: Neurovascular unit crosstalk: Pericytes and astrocytes modify cytokine secretion patterns of brain endothelial cells. *J Cereb Blood Flow Metab* 38 (6): 1104-1118, 2018 (IF: 6.045)
10. Nakajima M, Wong S, Widjaja E, Baba S, Okanishi T, Takada L, Sato Y, Iwata H, Sogabe M, Morooka H, Whitney R, Ueda Y, Ito T, Yagyu K, Ochi A, Carter Snead O 3rd, Rutka JT, Drake JM, Doesburg S, Takeuchi F, Shiraishi H, Otsubo H: Advanced dynamic statistical parametric mapping with MEG in localizing epileptogenicity of the bottom of sulcus dysplasia. *Clin Neurophysiol* 129 (6): 1182-1191, 2018 (IF: 3.614)
11. BaBa H, Toda K, Ono T, Honda R, Baba S: Surgical and developmental outcomes of corpus callosotomy for West syndrome in patients without MRI lesions. *Epilepsia* 59 (12): 2231-2239, 2018 (IF: 5.067)
12. Fujimoto T, Morofuji Y, Matsunaga Y, Horie N, Izumo T, Tateishi Y, Morikawa M, Miura T, Eishi K, Matsuo T: Early Diagnosis of Infective Endocarditis by Brain T2*-Weighted Magnetic Resonance Imaging. *Circ J* 82 (2): 464-468, 2018 (IF: 2.895)
13. Matsunaga Y, Izumo T, Morofuji Y, Horie N, Hayashi K, Matsuo T: Revascularization for Aplastic or Twiglike Middle Cerebral Artery: A Case Report. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 27 (5): e78-79, 2018 (IF: 1.598)

B 邦文

B-a

1. 角田圭司、定方英作、吉田光一、松尾孝之: 先天性皮膚洞に伴う硬膜内膿瘍の術後、残存デルモイドの増大を来した1例. *小児の脳神経* 43 (1): 45-48, 2018
2. 角田圭司、吉田光一、松尾孝之、木原敏晴: 潜在性係留脊髄症候群として手術を行った症例に関する検討. *小児の脳神経* 43 (3): 368-372, 2018

3. 角田圭司: 診断に苦慮したアトピー性脊髄炎の1例. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 134-136, 2018
4. 角田圭司: 頸椎硬膜外ブロック後に生じた硬膜外血腫の1例. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 190-191, 2018
5. 角田圭司、松尾孝之: 腫瘍全体に著明な石灰化像を呈した胸髄髄膜腫の検討-術中および病理所見からの腫瘍硬度の考察-. Journal of Spine Research 9 (7): 1134-1138, 2018
6. 角田圭司、松尾孝之: 著明な髄内輝度変化を伴った胸椎硬膜内髄外 capillary hemangioma の1例. Journal of Spine Research 9 (7): 1220-1223, 2018
7. 本田英一郎、田中達也、角田圭司: 腰椎後方固定 traditional pedicle screw (TPS)と cortical bone trajectory (CBT)の臨床的な比較検討. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 44-47, 2018
8. 本田英一郎、田中達也、角田圭司、飛驒一利: 家族性に発生した脊髄上衣腫の1家系. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 48-50, 2018
9. 本田英一郎、田中達也、角田圭司: ハングマン骨折の外科的治療の1手術手技. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 62-65, 2018
10. 本田英一郎、桃崎宣明、田中達也、角田圭司: 後頭骨環椎癒合にて Bow Hunter syndrome に酷似した症状を呈した1例. NEURO・IMAGING CONFERENCE 筑後・佐賀 症例集 2017 22: 39-42, 2018
11. 本田英一郎、田中達也、角田圭司、松本幸一: Dropped head syndrome により二次的な頸椎後弯と頸髄症を生じた一例. NEURO・IMAGING CONFERENCE 筑後・佐賀 症例集 2017 22: 43-46, 2018
12. 永田宗大、諸藤陽一、定方英作、出端亜由美、里 龍晴、船越康智、堀江信貴、角田圭司、出雲 剛、案田岳夫、松尾孝之: 帽状腱膜下血腫を契機に診断された von Willebrand 病の1例. No Shinkei Geka 46 (7): 629-631, 2018

B-c

1. 出雲 剛、堀江信貴: 【2. 開頭手術と血管内治療の複合治療】 [①AVM] a.小脳 AVM. 『Hybrid Neurosurgeon のための疾患別臨床脳血管解剖テキスト』メディカ出版 (大阪) : pp. 174-182, 2018
2. 堀江信貴: 【3. 各論】 [①局所脳虚血の病態] 10. 神経再生と機能回復. 『脳卒中病態学のスズメ』南山堂 (東京) : pp. 102-108, 2018

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
8	0	9	18	9	66

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	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	International 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
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誌
角田圭司・講師	世話人	脊髄疾患動画技術研究会
出雲 剛・講師	副支部長	日本脳卒中協会長崎支部
出雲 剛・講師	代議員	日本脳卒中の外科学会
出雲 剛・講師	地方労災医員	長崎労働局
出雲 剛・講師	Editorial Board Member	Austin Journal of Neurosurgery
出雲 剛・講師	Editorial Board Member	International Journal of Surgery and Surgical Procedures
出雲 剛・講師	Reviewer Board Member	Medical Research Archives
出雲 剛・講師	Reviewer Board Member	Journal of Neurosurgical Sciences
出雲 剛・講師	評議員、若手アカデミア委員	日本脳神経外科救急学会
出雲 剛・講師	委員	日本脳神経外科学会 国際教育小委員会
出雲 剛・講師	アドバイザー	Hybrid Neurosurgery 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・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	長崎障害者支援再生医療研究会実務	長崎県
堀江信貴・講師	幹事	日本脳循環代謝学会
堀江信貴・講師	評議員	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	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	理事、広報渉外委員、 生涯教育委員、試験委員	日本脳神経血管内治療学会
堀江信貴・講師	編集委員	Journal of Neuroendovascular Therapy (JNET)
堀江信貴・講師	review board member、査読委員	Neurologia-medico-chirurgica
堀江信貴・講師	Editorial Board Member in Neurology	Journal of Biomedicine and Biotechnology
堀江信貴・講師	編集委員	Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases
堀江信貴・講師	active member	American Stroke Association
堀江信貴・講師	Review Board Member	Journal Neurosurgical Science
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	Editorial Board Member in Neurology	Journal of Biomedicine and Biotechnology

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
諸藤陽一・助教	移植情報担当者	長崎県
諸藤陽一・助教	Editorial Board	Neurological Disorders and Stroke International
諸藤陽一・助教	Editorial Board	Journal of Neurology Forecast
諸藤陽一・助教	客員研究員	ファーマコセル株式会社

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
出雲 剛・講師 諸藤陽一・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 高血糖による血液脳関門障害におけるペリサイトの役割（代表: 林 健太郎）
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
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
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

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
馬場史郎・助教	JUHN AND MARY WADA 奨励賞 《基礎部門》	第 52 回日本てんかん 学会学術集会	Involvement of the neuronal phosphotyrosine signal adaptor N-Shc in kainic acid-induced epileptiform activity. <i>Epilepsia</i> <i>Scientific Reports</i> , 2016 Jun 8;6:27511. (2018.10.26)