

脳神経外科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Tsunoda K, Fukushima M, Yasunaga A, Matsuo T: A case of adjacent segment disc herniation following cervical laminoplasty. *J Spine Care* 1(2): 1-2, 2016
<https://oatext.com/A-case-of-adjacent-segment-disc-herniation-following-a-cervical-laminoplasty.php#Article>
2. Takahashi JC, Funaki T, Houkin K, Inoue T, Ogasawara K, Nakagawara J, Kuroda S, Yamada K, Miyamoto S, JAM Trial Investigators (Nobutaka Horie): Significance of the Hemorrhagic Site for Recurrent Bleeding: Prespecified Analysis in the Japan Adult Moyamoya Trial. *Stroke* 47(1): 37-43, 2016 (IF: 5.787)
3. Tateishi Y, Hamabe J, Kanamoto T, Nakaoka K, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Morikawa M, Tsujino A: Subacute lesion volume as a potential prognostic biomarker for acute ischemic stroke after intravenous thrombolysis. *J Neurol Sci.* Vol.369: 77-81, 2016 (IF: 2.126)
4. Horie N, Tateishi Y, Morikawa M, Morofuji Y, Hayashi K, Izumo T, Tsujino A, Nagata I, Matsuo T: Acute stroke with major intracranial vessel occlusion: Characteristics of cardioembolism and atherosclerosis-related in situ stenosis/occlusion. *J Clin Neurosci* 32: 24-29, 2016 (IF: 1.387)
5. Mauricio J. Del Razo, Morofuji Y, James S. Meabon, B. Russell Huber, Elaine R. Peskind, William A. Banks, Pierre D. Mourad, Randall J. Leveque, David G. Cook : Computational and in vitro studies of blast-induced blood-brain barrier disruption. *SIAM J. Sci. Comput.* 38 (3): B347-B374, 2016 (IF: 1.792)
6. Sakuma S, Halliday WC, Nomura R, Baba S, Sato Y, Okanari K, Nakajima M, Widjaja E, Boelman C, Ochi A, Snead OC 3rd, Rutka JT, Drake J, Miller S, Otsubo H: Increased subcortical oligodendroglia-like cells in pharmacoresistant focal epilepsy in children correlate with extensive epileptogenic zones. *Epilepsia.* 57(12): 2031-2038, 2016 (IF: 4.706)
7. Baba S, Onga K, Kakizawa S, Ohyama K, Yasuda K, Otsubo H, Scott BW, Burnham WM, Matsuo T, Nagata I, Mori N: Involvement of the neuronal phosphotyrosine signal adaptor N-Shc in kainic acid-induced epileptiform activity. *Sci Rep.* 6: 27511, 2016 (IF: 5.228)
8. Nakajima M, Widjaja E, Baba S, Sato Y, Yoshida R, Tabei M, Okazaki A, Sakuma S, Holowka SA, Ochi A, O. Carter Snead OC 3rd, Rutka JT, Drake JM, Shiraishi H, Doesburg S, Otsubo H: Remote MEG dipoles in focal cortical dysplasia at bottom of sulcus. *Epilepsia* 57(7): 1169-1178, 2016 (IF: 4.706)
9. Kagawa K, Iida K, Hashizume A, Katagiri M, Baba S, Kurisu K, Otsubo H: Magnetoencephalography using gradient magnetic field topography (GMFT) can predict successful anterior corpus callosotomy in patients with drop attacks. *Clin Neurophysiol.* 127(1): 221-229, 2016 (IF: 3.426)
10. Fujimoto T, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Hayashi K, Kawano H, Matsuo T, Nagata I: One Cause of Secondary Hypertension: Neurogenic Etiology. *Circulation* 133(20): 1985-1986, 2016 (IF: 17.202)
11. Fukuda S, Nakagawa S, Tatsumi R, Morofuji Y, Takeshita T, Hayashi K, Tanaka K, Matsuo T, Niwa M: Glucagon-Like Peptide-1 Strengthens the Barrier Integrity in Primary Cultures of Rat Brain Endothelial Cells Under Basal and Hyperglycemia Conditions. *J Mol Neurosci* 59(2): 211-219, 2016 (IF: 2.352)
12. Yamaguchi S, Horie N, Hayashi K, Fukuda S, Morofuji Y, Hiu T, Izumo T, Morikawa M, Matsuo T: Point-by-point parent artery/sinus obliteration using detachable, pushable, 0.035-inch coils. *Acta Neurochir* 158(11): 2089-2094, 2016 (IF: 1.617)

B 邦文

B-a

1. 松尾孝之: 長期治療結果を踏まえた我々の頭蓋咽頭腫治療指針の変遷. *日本内分泌学会雑誌* 92 (Suppl. HPT): 24-26, 2016
2. 赤松隼人、樋口則英、立石洋平、辻野 彰、堀江信貴、出雲 剛、佐々木 均、北原隆志: 抗血栓薬内服が急性期脳出血患者の退院時の死亡率に及ぼす影響. *医療薬学* 42(3): 168-173, 2016
3. 角田圭司: 潜在性二分脊椎として紹介された患者の検討. *日本脊髄障害医学会雑誌* 29 (1) : 110-111, 2016
4. 氏福健太、松尾孝之: 神経膠芽腫の放射線治療. *脳神経外科速報* 26(5): 469-474, 2016

B-b

1. 松尾孝之: 【序文】. *定位放射線治療* 20: 1-1, 2016
2. 松尾孝之: 「頑張る」ということ. *No Shinkei Geka* 44(6): 447-448, 2016

B-c

1. 松尾孝之: 【4. 外科解剖】 [A. 視床下部・下垂体・下垂体茎], [B. 経鼻アプローチで必要な解剖]. 『頭蓋咽頭腫パーフェクトブック』 中外医学社 (東京) : pp.36-53, 2016

B-d

1. 松尾孝之: 【西彼杵医師会生涯教育講演会報告】脳神経外科の最新手術－神経内視鏡を中心に－. 西彼杵医師会報 104(2): 51-52, 2016

B-e

1. 出雲 剛: 頭蓋内動脈狭窄症について. 日本脳神経財団ニュース『ぶれいん』 No.125: pp.10-11, 2016

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
3	0	12	14	3	68

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	日本脳神経外科学会会員
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	評議委員	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	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	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	Austin Journal of Neurosurgery
出雲 剛・講師	Editorial Board	International Journal of Surgery and Surgical Procedures
出雲 剛・講師	Reviewer Board	Medical Research Archives
出雲 剛・講師	Reviewer Board	Journal of Neurosurgical Sciences
出雲 剛・講師	評議員	日本脳神経外科救急学会

出雲 剛・講師	若手アカデミア委員	日本脳神経外科救急学会
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	評議員	日本脳循環代謝学会
堀江信貴・講師	評議員（査読委員兼任）	日本脳卒中学会
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	review board member	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	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
諸藤陽一・助教	移植情報担当者	長崎県

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	国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）	分担	希少がん領域の標準治療を開発する研究（26273101） 予後不良の神経膠腫に対する標準治療の確立と希少癌組織のバイオバンクを目的とした他施設共同研究
松尾孝之・教授	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）
松尾孝之・教授	サノフィ株式会社	代表	教育研究助成金 再生医療を用いた新生血管障害による頸動脈プラーク安定化のための治療戦略
松尾孝之・教授	中外製薬株式会社	代表	教育研究助成金 再発神経膠腫の初発時と再発時でのタンパク発現変化に注目した再発神経膠腫に対する新規治療の探索
松尾孝之・教授	アステラス製薬株式会社	代表	教育研究助成金 【新生血管障害による頸動脈プラーク安定化のための治療戦略】 【臨床応用を目指した脳梗塞に対する幹細胞移植の至適条件確立】 【高血圧症及び降圧薬が脳卒中発症に与える影響—血液脳関門保護の観点から—】

松尾孝之・教授	ファイザー株式会社	代表	教育研究助成金 【新生血管阻害による頸動脈プラーク安定化のための治療戦略】 【”頸動脈プラーク”、“もやもや病”、“再生医療”、“集学的治療モダリティの試み”を行っています。】 【悪性神経膠腫の再発形式に注目した再発要因タンパクの探索】 【高血圧症及び降圧薬が脳卒中発症に与える影響—血液脳関門保護の観点から—】 【転移性脳腫瘍の転移メカニズムの解明を目指した研究】
松尾孝之・教授	第一三共株式会社	代表	教育研究助成金 再生医療を用いた新生血管阻害による頸動脈プラーク安定化のための治療戦略
松尾孝之・教授	武田薬品工業株式会社	代表	教育研究助成金 【再生医療を用いた新生血管阻害による頸動脈プラーク安定化のための治療戦略】 【脳梗塞に対する細胞移植の至適条件に注目したトランスレーショナルリサーチ】 【高血圧症及び降圧薬が脳卒中発症に与える影響—血液脳関門保護の観点から—】 【再発神経膠腫の初発時と再発時でのタンパク発現変化に注目した再発神経膠腫に対する新規治療の探索】 【転移性脳腫瘍の転移メカニズムの解明を目指した研究】
出雲 剛・講師	長崎県医師会	代表	平成 27 年度長崎県医師会医学研究助成金 In vitro がん脳転移評価モデルの臨床応用
出雲 剛・講師	ノバルティス ファーマ 株式会社	代表	教育研究助成金 再生医療を用いた新生血管阻害による頸動脈プラーク安定化のための治療戦略
出雲 剛・講師	田辺三菱株式会社	代表	教育研究助成金 新生血管阻害による頸動脈プラーク安定化のための治療戦略
出雲 剛・講師	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) 脳梗塞治療効果の飛躍的向上への戦略～急性期薬物治療と幹細胞移植の融合～
堀江信貴・講師	バイエル薬品株式会社	代表	教育研究助成金 大規模データを用いたくも膜下出血症例における再破裂の特徴と予後との関連性
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)
諸藤陽一・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 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

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	ノバルティス ファーマ 株式会社	代表	教育研究助成金 肺癌脳転移メカニズムの解明 - in vitro 癌脳転移評価モデルの臨床応用 -
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)

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)	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)	長崎市医師会看護専門学校

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
松尾孝之・教授	総説ビデオ	VIDEO JOURNAL of Japan Neurosurgery Vol.24 No.1 No.93	2016年5月	神経内視鏡による頭蓋底手術頭蓋咽頭腫
松尾孝之・教授	メディカル長崎	FM 長崎	2016.10.28	脳腫瘍
出雲 剛・講師	長崎県の健康情報番組「週刊健康マガジン」	KTN テレビ長崎	2016.2.5	「脳卒中」脳卒中って、どんな病気
出雲 剛・講師	長崎県の健康情報番組「週刊健康マガジン」	KTN テレビ長崎	2016.2.19	「脳卒中」予防できる脳梗塞

○特筆すべき事項

①学術賞受賞

- ・出雲 剛・講師:平成 27 年度日本脳神経外科救急学会【学術奨励賞】(Management of preoperative subarachnoid patients with general anesthesia for prevention of aneurysmal re-rupture: A pilot study.)