

自治医科大学内科学講座神経内科学部門  
2021年の業績

英文論文 (原著, 症例報告, Editorial)

筆頭 原著

- 1) Anan Y, Mashiko T, Matsuzono K, Miura K, Ozawa T, Suzuki M, Ozawa M, Koide R, Tanaka R, Fujimoto S. Coexisting of aortic arch atheroma and atrial fibrillation for short-term recurrence and poor functional outcome in acute stroke. *Neurol Sci.* 2021 Nov 8; doi: org/10.1007/s10072-021-05722-0. PMID: 34748067
- 2) Matsuzono K, Suzuki M, Miura K, Ozawa T, Mashiko T, Koide R, Tanaka R, Fujimoto S. Internal jugular vein velocity and spontaneous echo contrast correlate with Alzheimer's disease and cognitive function. *J Alzheimers Dis* 2021;84(2):787-796. doi: 10.3233/JAD-210490. PMID: 34602471
- 3) Matsuzono K, Suzuki M, Miura K, Ozawa T, Mashiko T, Koide R, Tanaka R, Fujimoto S. Higher incidence of cervical spinal cord compression in amyotrophic lateral sclerosis: a single-institute cohort study. *Neurol Sci* 2021 Jul 21. doi: 10.1007/s10072-021-05465-y. PMID: 34287724
- 4) Matsuzono K, Mashiko T, Ozawa T, Miura K, Suzuki M, Furuya K, Ozawa M, Anan Y, Shimazaki H, Koide R, Tanaka R, Fujimoto S. Characteristics of aged ischemic stroke patients indicative of cardioembolism. *J Thrombosis Thrombolysis* 2021; 51: 522-529. doi: 10.1007/s11239-020-02198-1. PMID: 32583305.
- 5) Sakoe K, Shioda N, Matsuura T. A newly identified NES sequence present in spastin regulates its subcellular localization and microtubule severing activity. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Res.* 2021;1868(1):118862. doi: 10.1016/j.bbamcr.2020.118862. PMID: 32979422
- 6) Suzuki M, Furuya K, Ozawa M, Miura K, Ozawa T, Matsuzono K, Mashiko T, Koide R, Fujimoto S, Tanaka R. Complex aortic arch atherosclerosis in acute ischemic stroke patients with non-valvular atrial fibrillation. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis* 2021; 28: 776-785. doi: 10.5551/jat.58339. PMID: 32908035.

筆頭 症例報告

- 7) Matsuzono K, Ishiyama Y, Higaki A, Namba K, Aoyama Y, Igarashi T, Miura K, Ozawa T, Mashiko T, Koide R, Tanaka R, Harada K, Kario K, Kawai K, Fujimoto S. Successful endovascular coiling for infectious cerebral aneurysm following *Staphylococcus haemolyticus* endocarditis. *J Int Med Res* 2021. Nov;49 (11): doi: 10.1177/03000605211058857
- 8) Matsuzono K, Kim YH, Honda H, Anan Y, Hashimoto Y, Sano I, Iwaki T, Kitamoto T, Fujimoto S. Optic nerve atrophy and visual disturbance following *PRNP* Y162X truncation mutation. *J*

Neurol Sci 2021 Sep 15; 428: 117614. doi: 10.1016/j.jns.2021.117614. PMID: 34403953

- 9) Matsuzono K, Yagisawa T, Ohtani K, Ishishita Y, Yamaguchi T, Mashiko T, Ozawa T, Koide R, Tanaka R, Kawai K, Fujimoto S. Case report of an elderly woman with atypical imaging for primary central nervous system lymphoma who needed a brain biopsy for diagnosis. J Int Med Res 2021; Aug;49(8):3000605211035197. doi: 10.1177/03000605211035197. PMID: 34461767
- 10) Matsuzono K, Kumutpongpanich T, Kubota K, Okuyama T, Furuya K, Yagisawa T, Horikiri A, Igarashi T, Miura K, Ozawa T, Mashiko T, Shimazaki H, Koide R, Tanaka R, Shimizu H, Imai Y, Kario K, Nishio I, Fujimoto S. Noteworthy Cardiovascular Involvement with Sporadic Late-Onset Nemaline Myopathy. Intern Med 2021 Jul 15;60(14):2327-2332. doi: 10.2169/internalmedicine.6068-20. PMID: 33612671.
- 11) Ozawa MY, Koide R, Ozawa T, Mashiko T, Kawai K, Fujimoto S. Recurrent pneumococcal meningitis due to occult middle fossa encephalocele. Neurol Cli Neurosci 2021; 9: 192-194. doi: 10.1111/ncn3.12485
- 12) Suzuki R, Koide R, Hirano S, Mashiko T, Ozawa T, Miura K, Matsuzono K, Uemura S, Taanaka R, Mori H, Fujimoto S. IgG4-related hypertrophic pachymeningitis with skull base involvement presenting with isolated glossopharyngeal and vagus nerve palsy: a case report. Intern Med 2021 Nov 20. doi: 10.2169/internalmedicine.8144-21. PMID: 34803096

#### Editorial

- 13) Fujimoto S. What is the best anticoagulant therapy in acute-phase ischemic stroke with non-valvular atrial fibrillation? Circ J 2021 Dec 25. doi.org/10.1253/circj.CJ-21-1002. PMID: 34955481.

#### 共著

- 14) Aoki J, Iguchi Y, Urabe T, Yamagami H, Todo K, Fujimoto S, Idomari K, Kaneko N, Iwanahga T, Terasaki T, Tanaka R, Yamamoto N, Tsujino A, Nomura K, Abe K, Uno M, Okada Y, Matsuoka H, Yamagata S, Yamamoto Y, Yonehara T, Inoue T, Yagita Y, Kimura K. Microbleeds and clinical outcome in acute mild stroke patients treated with antiplatelet therapy: ADS post-hoc analysis. J Clin Neurosci 2021; 89: 216-222. doi: org/10.1016/j.jocn.2021.04.028. PMID: 34119270.
- 15) Aoki J, Iguchi Y, Urabe T, Yamagami H, Todo K, Fujimoto S, Idomari K, Kaneko N, Iwanaga T, Terasaki T, Tanaka R, Yamamoto N, Tsujino A, Nomura K, Abe K, Uno M, Okada Y, Matsuoka H, Yamagata S, Yamamoto Y, Yonehara T, Inoue T, Yagita Y, Kimura K; ADS investigators. Cilostazol Addition to Aspirin could not Reduce the Neurological Deterioration in TOAST Subtypes: ADS Post-Hoc Analysis. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2021 Feb;30(2):105494.
- 16) Asamitsu S, Yabuki Y, Ikenoshita S, Kawakubo K, Kawasaki M, Usuki S, Nakayama Y, Adachi K, Kugoh H, Ishii K, Matsuura T, Nanba E, Sugiyama H, Fukunaga K, Shioda N. CGG repeat

RNA G-quadruplexes interact with FMRpolyG to cause neuronal dysfunction in fragile X-related tremor/ataxia syndrome. *Sci Adv.* 2021;7(3):eabd9440. doi: 10.1126/sciadv.abd9440. PMID: 33523882

- 17) Hasegawa H, Yatomi K, Mitome-Mishima Y, Miyamoto N, Tanaka R, Oishi H, Arai H, Hattori N, Urabe T. Pioglitazone Prevents Hemorrhagic Infarction After Transient Focal Ischemia in Type 2 Diabetes. *Neurosci Res.* 2021 Sep;170:314-321.
- 18) Honda H, Matsuzono K, Satoh K, Fujisawa M, Suzuki SO, Furuyama C, Kitamoto T, Fujimoto S, Abe K, Iwaki T. Detection of cutaneous prion protein deposits could help diagnose GPI-anchorless prion disease with neuropathy. *Eur J Neurol* 2021; 28: 2133-2137. doi: 10.1111/ene.14720. PMID: 33420752.
- 19) Matsumura T, Saito T, Takada H, Ogata K, Kuru S, Nakamura A, Arahata H, Matsuura T, Takahashi MP, Nakamura H. A Web-based questionnaire survey on the influence of coronavirus disease-19 on the care of patients with muscular dystrophy. *Neuromuscul Disord* 2021 May 7;S0960-8966(21)00122-X.doi: 10.1016/j.nmd.2021.04.008. PMID: 34462178
- 20) Matsumura T, Saito T, Takada H, Ogata K, Kuru S, Nakamura A, Arahata H, Matsuura T, Takahashi MP, Nakamura H. Questionnaire survey on the impact of coronavirus disease 2019 on patients with muscular dystrophy. *J Neurol Sci* 2021; 429:119760 DOI: 10.1016/j.jns.2021.119760
- 21) Nakajima S, Tanaka R, Yamashiro K, Chiba A, Noto D, Inaba T, Kurita N, Miyamoto N, Kuroki T, Shimura H, Ueno Y, Urabe T, Miyake S, Hattori N. Mucosal-Associated Invariant T Cells Are Involved in Acute Ischemic Stroke by Regulating Neuroinflammation. *J Am Heart Assoc.* 2021 Apr 6;10(7):e018803.
- 22) Pilotto A, Romagnolo A, Scalvini A, Masellis M, Shimo Y, Bonanni L, Camicioli R, Wang LL, Dwivedi AK, Longardner K, Rodriguez-Porcel F, DiFrancesco M, Vizcarra JA, Montanaro E, Maule S, Lupini A, Ojeda-López C, Black SE, Delli Pizzi S, Gee M, Tanaka R, Yamashiro K, Hatano T, Borroni B, Gasparotti R, Rizzetti MC, Hattori N, Lopiano L, Litvan I, Espay AJ, Padovani A, Merola A.  
Association of Orthostatic Hypotension With Cerebral Atrophy in Patients With Lewy Body Disorders. *Neurology.* 2021 Aug 24;97(8):e814-e824.
- 23) Shigeta K, Suzuki K, Matsumaru Y, Takeuchi M, Morimoto M, Kanazawa R, Takayama Y, Kamiya Y, Okubo S, Hayakawa M, Ishii N, Koguchi Y, Ota T, Takigawa T, Inoue M, Naito H, Hirano T, Kato N, Ueda T, Akaji K, Iguchi Y, Miki K, Tsuruta W, Fujimoto S, Enomoto M, Aoyama J, Nakano T, Kimura K; SKIP study group. Intravenous alteplase is associated with first pass effect in stent-retriever but not ADAPT thrombectomy : post hoc analysis of the SKIP Study. *Clin Neuroradiol.* 2021 Sep 8. doi: 10.1007/s00062-021-01085-3. PMID: 34498093

- 24) Shima D, Ii Y, Higa S, Fujimoto Y, Kohro T, Hoshide S, Kono K, Fujimoto S, Niijima S, Tomitani N, Kario K. Validation of novel identification algorithms for major adverse cardiovascular events in a Japanese claims database. *J Clin Hypertens* 2021; 23: 646-655. doi: 10.1111/jch.14151. PMID: 33369149.
- 25) Suda S, Abe A, Iguchi Y, Yagita Y, Kanzawa T, Okubo S, Ohara N, Mizunari T, Yamazaki M, Nakajima N, Kondo K, Fujimoto S, Inoue T, Iwanaga T, Terasawa Y, Shibasaki K, Kono Y, Nakajima M, Nakajima M, Mishina M, Adachi K, Imafuku I, Nomura K, Nagao T, Yaguchi H, Okamoto S, Osaki M, Kimura K. Characteristics of Ischemic Versus Hemorrhagic Stroke in Patients Receiving Oral Anticoagulants: Results of the PASTA Study. *Intern Med* 2021; Sep 4. doi: 10.2169/internalmedicine.8113-21. PMID: 34483213
- 26) Suzuki K, Matsumaru Y, Takeuchi M, Morimoto M, Kanazawa R, Takayama Y, Kamiya Y, Shiget K, Okubo S, Hayakawa M, Ishii N, Koguchi Y, Takigawa T, Inoue M, Naito H, Ota T, Hirano T, Kato N, Ueda T, Iguchi Y, Akaji K, Tsuruta W, Miki K, Fujimoto S, Higashida T, Iwasaki M, Aoki J, Nishiyama Y, Otsuka T, Kimura K, for the SKIP Study Investigators. Effect of Mechanical Thrombectomy Without vs With Intravenous Thrombolysis on Functional Outcome Among Patients With Acute Ischemic Stroke. The SKIP Randomized Clinical Trial. *JAMA* 2021; 325(3):244-253. doi:10.1001/jama.2020.23522. PMID: 7816103

## 総説

- 1) 阿南悠平, 藤本茂. 脳卒中の診療. 脳静脈・靜脈洞閉塞. 特集/脳卒中診療最前線. 臨床と研究 2021; 98: 1493-1496
- 2) 三浦久美子, 藤本茂. 血栓・塞栓症のプライマリケア. 各疾患の診療. 脳梗塞. 臨床と研究 2021; 98: 809-816
- 3) 鈴木雅之, 藤本茂. アルテプラーゼ静注療法の効用と限界. 特集II脳梗塞急性期再開通療法. 脳神経内科 2021; 94: 377-385.
- 4) 藤本茂. 人材育成. 脳卒中と循環器病克服第二期 5か年計画. 日本脳卒中協会会報 JSA News 2021; 64: 3-4
- 5) 藤本茂. 脳卒中循環器病対策基本法と医療・福祉連携. 脳卒中・循環器病対策基本法の下での脳卒中診療. 日本医師会雑誌 2021; 150: 57-60
- 6) 藤本茂. 潜因性脳梗塞の診断と治療は? 質疑応答プロからプロへ. 日本医事新報 2021; 5048: 49-50

## 著書

- 1) 藤本茂. 特殊な原因による脳卒中. 脳神経内科診断ハンドブック. 下畠享良編. 中外

医学社. 2022. pp47-67

- 2) 小澤忠嗣, 藤本茂. 脳梗塞. 第4章IV 脳疾患 1. 適正使用のための臨床時間治療学生体リズムと治療効果. 藤森昭夫 編. 診断と治療社. 2021. pp123-128

## 学会

### シンポジウム

- 1) 藤本茂. 透析患者における脳梗塞予防と抗凝固療法. 合同企画シンポジウム：透析患者における脳血管障害の予防と治療の特殊性. 第66回日本透析医学会学術集会総会. 2021/6/4. 横浜Web
- 2) 藤本茂. JANとエンボラスの合同開催で期待される発展性. シンポジウム1 : JAN, エンボラス合同開催の意義. 第40回日本脳神経超音波学会総会・第24回日本栓子検出と治療学会. 2021/6/4
- 3) 松薦構佑, 鈴木雅之, 三浦久美子, 小澤忠嗣, 益子貴史, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 「融合と応用」-異分野の技術応用が示す未来への可能性-内頸静脈の超音波測定と認知症. シンポジウム7 : 超音波検査の研究と応用. 第40回日本脳神経超音波学会総会・第24回日本栓子検出と治療学会. 2021/6/4-5
- 4) 藤本茂. 医療福祉の連携と人材育成. ホットトピックス02「脳卒中・循環器病対策基本法のゴーリイイメージ」. 第62回日本神経学会学術大会. 2021/5/20. 京都
- 5) 藤本茂. 急性期治療のリアルワールド : CAS, CEA, 内科治療? 内科治療. シンポジウム5 「頸動脈・脳動脈狭窄・閉塞への対応」. 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021/3/11. 福岡
- 6) 藤本茂. 循環器病対策推進計画における人材育成. 日本脳卒中学会・日本循環器学会合同企画「脳卒中・循環器病対策基本計画元年にあたって」. 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021/3/11. 福岡
- 7) 田中亮太, 宮崎彩記子, 山城一雄, 林英守, 田淵晴名, 野尻宗子, 卜部貴夫, 服部信孝, 宮内克己, 南野徹, 代田浩之. 抗凝固療法中の心房細動に合併する貧血は予後不良因子である. シンポジウム5: Ongoing and Late breaking trials 2 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021.3.11.
- 8) 上野英明、田中亮太、斎藤力三、堤佐斗志、徳川城治、上野祐司、山城一雄、山本宗孝、吉田賢作、安本幸正、菱井誠人、山本拓史、丸木親、卜部貴夫、服部信孝、近藤聰英、新井一. DOAC 時代の非外傷性脳出血多施設登録研究 ~J-ICH Registry~ シンポジウム5: Ongoing and Late breaking trials 2 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021.3.11.
- 9) 田中亮太. ESUS と Stroke Oncology～悪性から良性まで～ シンポジウム31 : ESUSへの探求～塞栓源探索と治療の新たな展開～. 第62回日本神経学会学術大会. 2021.5.21. (京都)

## 一般演題

- 1) 植木千絵, 鈴木雅之, 益子貴史, 小澤忠嗣, 松蔭構佑, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 抗GFAP抗体に加え、抗MOG抗体の検出も認めた髄膜脳脊髄炎の47歳男性例. 第239回日本神経学会関東甲信越地方会. 2021/12/4. Web
- 2) 松浦 徹、三浦久美子、関島良樹、森 墉、山田俊幸. 遺伝性 ATTR (ATTRv) アミロイドーシス (G47R 変異) の中枢神経症状. 第8回日本アミロイドーシス学会学術集会. 2021/11/19. 東京
- 3) Matsumura T, Saito T, Takada H, Ogata K, Kuru S, Nakamura A, Arahata H, Matsuura T, Takahashi MP, Nakamura H. A Web-based questionnaire survey on the influence of coronavirus disease-19 on the care of patients with muscular dystrophy. XXV World Congress of Neurology (WCN 2021). 2021/10/3-7 Rome, Italy.
- 4) 薄井美由, 松蔭構佑, 渡邊輝, 益子貴史, 小澤忠嗣, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 肺小細胞癌に対するデュルバルマブ投与後, 開口障害と多発脳神経麻痺を呈した抗GAD抗体陽性Stiff-person症候群の1例. 第238回日本神経学会関東甲信越地方会. 2021/9/4. Web
- 5) Kosuke Matsuzono, Yuhei Anan, Takafumi Mashiko, Tadashi Ozawa, Kumiko Miura, Reiji Koide, Ryota Tanaka, Shigeru Fujimoto. PRNP Y162X mutations can cause the optic nerve atrophy and validation whether optic nerves atrophy is common in the 19 Creutzfeldt-Jakob disease cases or not. 日本人類遺伝学会第66回大会. 2021/10/14. 横浜Web
- 6) 松蔭構佑, 阿南悠平, 三浦久美子, 益子貴史, 小澤忠嗣, 鈴木雅之, 小澤美里, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 全身型プリオントン蛋白沈着症とクロイツフェルト・ヤコブ病の関係. 第40回日本認知症学会学術集会. 2021/11/26. 東京ポスター
- 7) 松蔭構佑, 益子貴史, 小澤忠嗣, 三浦久美子, 鈴木雅之, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 超高齢社会における虚血性脳卒中急性期におけるせん妄及び不眠の実態に関する検討. 第63回日本老年学会学術大会. 2021/6/11. 名古屋Web.
- 8) 小澤忠嗣, 小澤美里, 藤本茂. パーキンソン病の初期治療と関連する因子の検討. 第15回パーキンソン病・運動障害疾患コングレス. 2021/7/1-3. 仙台web
- 9) 亀田知明, 岡田俊一, 薄井美由, 平野秀哉, 紺野武彦, 宮脇貴裕, 川上忠孝, 藤本茂. Stroke mimicsとしてのてんかん発作における二次性全般化発作終了後偏向. 第35回日本神経救急学会学術集会. 2021/6/19. 東京Web
- 10) 薄井美由, 小澤忠嗣, 長崎園望, 近藤恭史, 益子貴史, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. けいれん発作で発症した神経軸索スフェロイド形成を伴う遺伝性びまん性白質脳症 (HDLS) の39歳男性例. 第237回日本神経学会関東甲信越地方会. 2021/6/5. 東京Web開催

- 11) 益子貴史、松菌構佑、小澤忠嗣、亀田知明、三浦久美子、鈴木雅之、小出玲爾、田中亮太、藤本茂. 栃木県における若年性脳梗塞の臨床的特徴の検討：栃木県脳卒中データベースより. 第40回日本脳神経超音波学会総会・第24回日本栓子検出と治療学会. 2021/6/4-5
- 12) 薄井美由、平野秀哉、岡田俊一、亀田知明、川上忠孝、藤本茂. 右総頸動脈解離により脳梗塞を発症した1例. 第40回日本脳神経超音波学会総会・第24回日本栓子検出と治療学会. 2021/6/4-5
- 13) 亀田知明、岡田俊一、薄井美由、平野秀哉、紺野武彦、宮脇貴裕、川上忠孝、藤本茂. 血栓回収術前の抗凝固療法の現状. 第40回日本脳神経超音波学会総会・第24回日本栓子検出と治療学会. 2021/6/4-5
- 14) 小澤忠嗣、藤本茂、青木淳哉、小出玲爾、田中亮太、木村和美. 脳梗塞急性期の脈圧高値持続と症状増悪、脳梗塞再発との関連. 第62回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22
- 15) 阿南悠平、小澤忠嗣、小澤美里、鈴木雅之、三浦久美子、松菌構佑、益子貴史、小出玲爾、田中亮太、藤本茂. 脳塞栓症患者における大動脈弓部粥腫および心房細動と脳梗塞再発との関連. 第62回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22
- 16) 益子貴史. 三浦久美子、阿南悠平、松菌構佑、小澤忠嗣、小出玲爾、田中亮太、藤本茂. 僮地・離島におけるrt-PA実施状況についての検証. 第62回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22
- 17) 薄井美由、鈴木雅之、三浦久美子、小澤忠嗣、松菌構佑、益子貴史、小出玲爾、藤本茂、田中亮太. 左房内血栓の存在は非弁膜症性心房細動合併脳梗塞の予後不良因子である. 第62回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22
- 18) 三浦久美子、益子貴史、小澤美里、鈴木雅之、小澤忠嗣、松菌構佑、小出玲爾、田中亮太、藤本茂. 地域医療における急性期脳卒中診療の現状. 第62回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22
- 19) 渡邊輝. 鈴木雅之、三浦久美子、小澤忠嗣、松菌構佑、益子貴史、亀田知明、岡田俊一、小出玲爾、川上忠孝、藤本茂、田中亮太. 発症前フレイルとtPA静注療法後の短期予後にに関する研究. 第62回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22
- 20) 鈴木雅之、小澤美里、三浦久美子、小澤忠嗣、松菌構佑、益子貴史、小出玲爾、藤本茂、田中亮太\*心房細動合併脳梗塞患者における大動脈弓部複合粥腫病変 (CAPs) 併存とEPA/AA比と関連性. 第62回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22
- 21) Matsuzono K, Suzuki M, Miura K, Ozawa T, Mashiko T, Koide R, Tanaka R, Fujimoto S. Prion gene *PRNP* Y162X mutation induces autonomic failure including refractory esophageal achalasia. 第62回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22
- 22) 関口和正、小澤忠嗣、戸田由美子、三浦久美子、松菌構佑、益子貴史、小出玲爾、田中亮太、藤本茂. 診断と病状の評価にFDG-PETが有用であった左腕神経叢障害で発症

したneurolymphomatosis の57歳男性例. 第236回日本神経学会関東甲信越地方会.

2021/3/6. 東京Web

- 23) 鈴木理沙, 田中亮太, 益子貴史, 小出玲爾, 藤本茂. 多発性子宮筋腫に合併する非感染性血栓性心内膜炎が脳梗塞の原因と考えられた47歳女性. 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021/3/11-13. 福岡
- 24) 平野秀哉, 田中亮太, 三浦久美子, 石下洋平, 小澤忠嗣, 松蔭構佑, 益子貴史, 小出玲爾, 川合謙介, 藤本茂. 再発を繰り返すcalcified cerebral emboliに対し、頸動脈内膜剥離術を行った75歳女性例. 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021/3/11-13. 福岡
- 25) 益子貴史, 藤本茂, 須田智, 上田雅之, 阿部新, 井口保之, 八木田佳樹, 神澤孝夫, 大久保誠二,  
藤堂謙一, 河野智之, 尾原信行, 山崎峰雄, 水成隆之, 國保倫子, 中嶋信人, 木村和美. 脳梗塞発症前under-dose DOACと予後との関連: PASTA研究サブ解析. 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021/3/11-13. 福岡
- 26) 小澤美里, 鈴木雅之, 三浦久美子, 小澤忠嗣, 松蔭構佑, 益子貴史, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 脳梗塞急性期におけるスタチン使用の再発への影響. 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021/3/11-13. 福岡
- 27) 松蔭構佑, 鈴木雅之, 三浦久美子, 小澤忠嗣, 益子貴史, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 超音波検査で測定した内頸静脈の流速は脳白質病変と認知機能に相関する. 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021/3/11-13. 福岡
- 28) 小澤忠嗣. 急性に発症し持続性左下肢限局性強直性けいれんを生じた70歳男性例. ビデオセッション. 第14回パーキンソン病・運動障害疾患コンгресス. 2021/2/22-24. 福岡web
- 29) 徳川城治, 田中亮, 上野英明, 齋藤力三, 堤佐斗志, 山城一雄, 上野祐司, 山本宗孝, 吉田賢作, 安本幸正, 菅井誠人, 山本拓史, 丸木 親, 卜部貴夫, 服部信孝, 新井 一. 50才未満、男性、脳内出血患者のリスクファクターは? 第46回日本脳卒中学会学術集会. 2021.3.11.
- 30) Ryota Tanaka, Kazuo Yamashiro, Takashi Ogawa, Genko Oyama, Kenya Nishioka, Atsushi Umemura, Yasushi Shimo, Nobutaka Hattori. The absence of orthostatic heart rate increase and cognitive impairment in Parkinson's disease. 第62回日本神経学会学術大会. 2021.5.20. (京都)

#### 獲得研究費

藤本 茂	循環器病研究開発費 心房細動を伴う脳梗塞における適切な直接経口抗凝固薬開始時期の探求	分担
------	---	----

	厚労科研費（循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業） 循環器病に関する適切な情報提供・相談支援の方策と体制等の効果的な展開に向けた研究	分担
	AMED（臨床研究・治験推進研究事業） 脳出血超急性期患者への遺伝子組換え活性型第VII因子投与の有効性と安全性を検証する研究者主導国際臨床試験	分担
松浦 徹	学術研究助成基金助成金（基盤研究C） ロングリードシーケンサーを用いた筋強直性ジストロフィー2型伸長リピート構造の解明	代表
	厚労科研費（難治性疾患等政策研究事業） 筋ジストロフィーの標準的医療普及のための調査研究	分担
田中 亮太	学術研究助成基金助成金（基盤研究 C） MAIT 細胞による脳梗塞急性期病態制御機構の解明と新規治療開発の基盤的研究	代表
松薗 構佑	学術研究助成基金助成金（若手研究） プリオン遺伝子変異が原因の稀少神経難病に対するiPS細胞を用いた創薬研究	代表
	金原一郎記念医学医療振興財団助成金 脊髄小脳変性症36型から筋萎縮性側索硬化症のメカニズムを明らかにする	代表
	横山臨床薬理研究助成基金 プリオン遺伝子変異により発症する、自律神経障害を主徴とする新規神経難病の病態解明と創薬に関する研究	代表
益子 貴史	学術研究助成基金助成金（若手研究B） ALSの新規細胞質封入体構成蛋白質Drb1による細胞毒性獲得機構の解明	代表