

原著英文

- 1) Tanaka R. Feasibility of ambulatory blood pressure monitoring to predict cardiovascular outcome in stroke survivors. *Hypertens Res.* 2024 Nov;47(11):3267-3269. doi: 10.1038/s41440-024-01871-9. PMID: 39232214
- 2) Matsuzono K, Mashiko T, Anan Y, Koide R, Yoshizumi H, Fujimoto S. Impact of COVID-19 pandemic on mortality and cognitive function of dementia patients: Tochigi Dementia Cohort Study. *J Neurol Sci.* 2024 Jan 15;456:122840. DOI: 10.1016/j.jns.2023.122840. PMID: 38091803
- 3) Matsuzono K, Suzuki M, Mashiko T, Koide R, Fujimoto S. Paradoxical cerebral embolism three decades after mustard surgery in a patient with complete transposition of the great arteries: a case report. Paradoxical cerebral embolism three decades after mustard surgery in a patient with complete transposition of the great arteries: a case report. *J Int Med Res.* 2024 Oct;52(10):3000605241291753. DOI: 10.1177/03000605241291753. PMID: 39474640
- 4) Matsuzono K, Mieno M, Mashiko T, Anan Y, Ozawa T, Koide R, Tanaka R, Kimura A, Fujimoto S. Effect of COVID 19 pandemic on the neurology department hospitalization with analysis of the neurological complications secondary to COVID 19 and vaccination against COVID 19. *SAGE Open Med* 2024; 12: 20503121241272518. DOI: 10.1177/20503121241272518. PMID: PMC11363057
- 5) Matsuzono K, Fujimoto S. Case report of transient polymyalgia rheumatica after receiving the first dose of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine. *SAGE Open Med Case Rep.* 2024; 12: 2050313X241235830.. doi: 10.1177/2050313X241235830. PMID: 38444691
- 6) Matsuzono K, Mashiko T, Koide R, Yoshizumi H, Fujimoto S. Comparison of Prognosis and Cognitive Function of Holistic Neurological Disease: Tochigi Neurological Disease Cohort Study. *J Alzheimers Dis* 2024; 98: 275-285. Doi: 10.3233/JAD-231390. PMID: 38393916
- 7) Sekiguchi K, Matsuzono K, Mashiko T, Koide R, Fujimoto S. Case report of meningoencephalitis associated with SARS-CoV-2 infection showing a decrease in idiopathic focal cerebral blood flow. *SAGE Open Med Case Pep* 2024; 12: 2050313X241267082. Doi: 10.1177/2050313X241267082. PMID: PMC11282523
- 8) Sekiguchi K, Ozawa T, Toda Y, Matsubara D, Fujimoto S. Primary neurolymphomatosis initially manifesting as cubital tunnel syndrome: a case report. *Neurol Sci* 2024; 45: 1791-1795. doi: 10.1007/s10072-023-07222-9. PMID: 38038809
- 9) Usui M, Hirano S, Okada S, Kameda T, Kawakami T, Sugaya A, Aizawa K, Kawahito K, Fujimoto S, Tanaka R. Mobile aortic mural thrombus: A rare but important cause of embolic stroke. *Neurol Clin Neurosci* 2024; 12: 322-324. Doi: org/10.1111/ncn3.12817.
- 10) Ozawa M, Saito R, Konno T, Koide R, Fujimoto S, Onodera O, Kakita A. Marked laterality of olivopontocerebellar pathology in an autopsied patient with MSA: Implications for degeneration and α -synuclein propagation. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2024; 95: 590-592. Doi: 10.1136/jnnp-2023-332419. PMID: 37989568
- 11) Koyama S, Yagita K, Hamasaki H, Noguchi H, Shijo M, Matsuzono K, Takase KI, Kai K, Aishima SI, Itoh K, Ninomiya T, Sasagasaki N, Honda H. Novel method for classification of prion diseases by detecting PrPres signal patterns from formalin-fixed paraffin-embedded samples. *Prion.* 2024 Dec;18(1):40-53. DOI:10.1080/19336896.2024.2337981. PMID: 38627365
- 12) Ueno H, Tokugawa J, Saito R, Yamashiro K, Tsutsumi S, Yamamoto M, Ueno Y, Mieno M, Yamamoto T, Hishii M, Yasumoto Y, Maruki C, Kondo A, Urabe T, Hattori N, Arai H, Tanaka R; Juntendo Registry of Spontaneous Intracerebral Hemorrhage Study Group. Trends in prior antithrombotic medication and risk of in-hospital mortality after spontaneous intracerebral hemorrhage: the J-ICH registry. *Sci Rep.* 2024 May 25;14(1):12009. doi: 10.1038/s41598-024-62717-5. PMID: 38796624
- 13) Aoki J, Suzuki K, Sakamoto Y, Matsumaru Y, Takeuchi M, Morimoto M, Kanazawa R, Takayama Y, Kamiya Y, Shigeta 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, Kanamaru T, Saito T, Katano T, Kutsuna A, Nishiyama Y, Otsuka T, Kimura K; SKIP study investigators. High plasma BNP concentration associates with clinical outcome after mechanical thrombectomy: Post hoc analysis of SKIP. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 2024; 33: 107943. Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2024.107943. PMID: 39159901
- 14) Nakajima M, Oki K, Omori T, Koyama T, Oyama N, Koga M, Hayase M, Ohta T, Matsumoto K, Iguchi Y, Fujimoto S, Kakuda W, Ogasawara K; Project Team for the Equalization and Standardization of Acute Stroke Rehabilitation. A nationwide survey for the provision of acute stroke rehabilitation in Japan: initial dose and weekend/holiday rehabilitation.. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 2024; 33: 107550. Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2023.107550. PMID: 38142566
- 15) Naoi T, Mashiko T, Fujimoto S, Morita M. Ipsilateral Lower Limb Ataxia in a Patient with Lower Lateral

- Medullary Infarction: A Motion Analysis and the Possible Mechanism of Body Lateropulsion. Intern Med 2024 Sep 18. Doi: 10.2169/internalmedicine.4151-24. PMID: 39293980
- 16) Imaoka Y, Ren N, Ogata S, Imamura H, Kaku Y, Arimura K, Watanabe S, Kiyoshige E, Nishiyama K, Kobashi S, Ihara M, Kamiyama K, Morimoto M, Ohta T, Endo H, Matsumaru Y, Sakai N, Kitazono T, Fujimoto S, Ogasawara K, Iihara K; Close The Gap-Stroke, J-ASPECT Study Collaborators. CHA2DS2-VASc Score and Prior Oral Anticoagulant Use on Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke. Ann Clin Transl Neurol 2024; Oct 9. Doi: 10.1002/acn3.52217. PMID: 39382062
 - 17) Obata H, Izumi T, Ishizuka M, Yamauchi K, Hao N, Yagihara N, Abe S, Watanabe H, Inomata T, Makita S, Fujimoto S. Impact and management of integrated dysphagia rehabilitation within cardiac care programs for older patients with cardiovascular disease. Eur Geriatr Med 2024; 15: 1657-1668. Doi: 10.1007/s41999-024-01031-9. PMID: PMC11632028
 - 18) Oyama N, Nakajima M, Matsumoto K, Omori T, Hayase M, Ohta T, Koga M, Koyama T, Fujimoto S, Iguchi Y, Kakuda W, Ogasawara K. Impact of the COVID-19 Pandemic on Acute Stroke Rehabilitation in Japanese Primary Stroke Centers: A Nationwide Cross-Sectional Study Using a Web-based Questionnaire Survey. Eur Neurol 2024; 87: 169-176. DOI: 10.1159/000540231. PMID: 39084198
 - 19) Suda S, Iguchi Y, Yagita Y, Kanzawa T, Okubo S, Fujimoto S, Kono Y, Kimura K; PASTA Investigators. High brain natriuretic peptide level is associated with severe stroke in patients taking oral anticoagulants: A sub-analysis of the PASTA registry study. J Neurol Sci 2024; 458: 122935. Doi: 10.1016/j.jns.2024.122935. PMID: 38368640
 - 20) Kawasaki, J., Mato, N., Fujii, H., Miura, K., Mashiko, T., Katayama, S., ... & Maemondo, M. (2024). Significance of Persistent Systemic Support in the Clinical Course of Delayed Post-hypoxic Leukoencephalopathy Following Severe Coronavirus Disease 2019. *Internal Medicine*, 63(8), 1167-1172.

原著和文

- 21) 竹川英宏, 宮脇郁子, 福本義弘, 益子貴史, 角田亘, 牧田茂, 藤本茂. 一次脳卒中センターにおける複合疾患有する脳卒中患者に対するリハビリテーションの現状. 脳卒中誌 2024;早期公開 2024/7/18
- 22) 福本義弘, 藤本茂, 益子貴史, 竹川英宏, 角田亘, 宮脇郁子, 牧田茂. 循環器病に対する複合リハビリテーション: 複数の合併症を有する患者での実施率調査. 日本心臓リハビリテーション 2024;30:197-205
- 23) 小幡裕明, 和泉徹, 石塚光夫, 山口兼司, 和泉由貴, 八木原伸江, 阿部暁, 渡部裕, 猪又孝元, 牧田茂, 藤本茂. 心疾患入院患者に対する複合リハビリテーションの現状と課題-超高齢患者の回復期リハビリテーションのための病床機能の利活用-. 日本心臓リハビリテーション 2024;30:187-196
- 24) 原毅, 角田亘, 阿志賀大和, 大山直紀, 五味幸寛, 竹川英宏, 平野照之, 和田邦泰, 益子貴史, 藤本茂. 脳卒中急性期リハビリテーションにおける併存症と危険因子の頻度~多施設での前向き登録研究~. 脳卒中誌 2024;46:406-414

総説

- 1) 藤本茂. プラスグレルの単剤使用のエビデンスとその活かし方. 特集I. 抗血栓薬. 脳神経内科 2024; 101: 656-661
- 2) 藤本茂. 脳卒中診断の手順. 実地医家における脳卒中診療のポイント. 臨牀と研究 2024; 101: 1301-1309
- 3) 藤本茂. 脳血管疾患 脳静脈洞血栓症. IV. 動脈・静脈の疾患 (臓器別). 日本臨牀 2024; 82: 101-105
- 4) 藤本茂. 経静脈的線溶療法. III. 各種疾患の診断と治療 脳梗塞. 特集: 血栓・塞栓症の臨床. 日本臨牀 2024; 82: 179-186
- 5) 藤本茂. 「脳卒中相談窓口」における多職種協働ヘルスケア. 日本医師会雑誌 2024; 153: 271-274
- 6) 竹川英宏, 藤本茂. 脳卒中療養相談士による医療・福祉・介護連携. 日本医師会雑誌 2024; 153: 275
- 7) 藤本茂. 経静脈的線溶療法. III. 各種疾患の診断と治療 脳梗塞. 特集 血栓・塞栓症の臨床-診断・治療・予防の最新動向-. 日本臨床 2024; 82: 179-186
- 8) 益子貴史. 抗血小板薬2剤併用療法(DAPT)の現状と今後の展望. 特集I. 抗血栓薬. 脳神経内科 2024; 101: 662-669
- 9) 松薗構佑, 藤本茂. 稀少な遺伝性神経難病に対するiPS細胞を用いた研究アプローチ. ドラッグリポジショニング学. 月刊「細胞」2024年12月号
- 10) 渡邊輝, 直井為任, 田中亮太. 「脳卒中・循環器疾患とサルコペニア・フレイル」 特集 脳神経外科

- 11) 亀田知明, 藤本茂. 3 睡眠薬. BRAIN NURSING 2024; 40: 2-11

著書

- 1) 藤本茂. 1 救急医療体制と遠隔医療. 第1章 脳梗塞救急診療. 豊田一則編. 脳梗塞診療読本第4版. 中外医学社. 2024. pp2-17
- 2) 藤本茂. 11 脳梗塞—病態と画像診断. 岩田淳, 小林俊輔編. 脳神経内科診療の掻. 中外医学社. 2024. Pp46-59
- 3) 藤本茂. 6 特殊な原因による脳卒中. B 脳血管障害. 下畠享良編. 神経内科診断ハンドブック. 中外医学社. 2024. pp49-70
- 4) 田中亮太. 血管性うつ病. 今日の治療指針 2025. 15 神経・筋疾患. 医学書院. 2025.

国際学会一般口演

- 1) Anan Y, Matsuzono K, Mashiko T, Koide R, Tanaka R, Fujimoto S. Short-term recurrence, mortality, and functional outcome in patients with stroke in perforating artery territories. 10th European Stroke Organization Conference. 2024/5/16. Basel

国内学会一般口演

- 2) 森昭人, 植木千絵, 阿南悠平, 渡邊裕昭, 濱本耕平, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. PROC遺伝子変異を有し, 肺動脈静脈瘻を介した奇異性脳塞栓症を発症した44歳女性例第251回日本神経学会関東・甲信越地方会. 2024/12/7. 東京
- 3) 小澤忠嗣, 千葉麻子, 早川裕子, 大森司, 三宅幸子, 藤本茂, 田中亮太. ヒト脳梗塞急性期における末梢血Mucosal-Associated Invariant T Cell (MAIT細胞) の動態と予後との関連, 日本脳循環代謝学会学術集会. 2024/11/2. 富山
- 4) 田中亮太, 波田野琢, 山城一雄, 瀬原吉英, 荻尾七臣, 藤本茂, 服部信孝. パーキンソン病における発症早期と進行期の血圧異常の特徴と比較に関する研究. 第77回日本自律神経学会総会. 2024/10/25. 京都
- 5) 小澤忠嗣, 千葉麻子, 早川裕子, 大森司, 三宅幸子, 藤本茂, 田中亮太. ヒト脳梗塞急性期における末梢血 Mucosal-Associated Invariant T Cells (MAIT 細胞) の動態と機能に関する研究, 第52回日本臨床免疫学会総会. 2024/10/10 東京
- 6) 澤田純, 関口和正, 石山祐介, 松蔭構佑, 阿南悠平, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 多発性脳微小出血から感染性心内膜炎の診断に至った65歳男性の1例. 第250回日本神経学会関東・甲信越地方会. 2024/9/7. 東京
- 7) 稲川優太、小出玲爾、須田史朗.. 外側大腿皮神経痛 (Meralgia paresthetica) を呈した重症摂食障害の2症例. 第27回日本摂食障害学会学術集会. 2024/9/7-9/8. 東京
- 8) 関口和正, 藤本茂, 田中亮太. 両下肢の筋力低下と振戦が目立った50歳代女性. イブニングビデオセッション. 第18回日本パーキンソン病・運動障害疾患コングレス. 2024/7/12. 宇都宮
- 9) 鈴木雅之, 渡邊輝, 小澤忠嗣, 阿南悠平, 藤本茂, 田中亮太. パーキンソン病, 多系統萎縮症, 進行性核上性麻痺の血圧異常特徴に関する研究. 第18回日本パーキンソン病・運動障害疾患コングレス. 2024/7/11. 宇都宮
- 10) 小澤忠嗣, 小出玲爾, 藤本茂, 田中亮太. 過剰運動症候群患者に生じた固定ジストニア: 関節可動亢進に対する治療の可能性. 第18回日本パーキンソン病・運動障害疾患コングレス. 2024/7/11. 宇都宮
- 11) 益子貴史, 高橋詳史, 高久美子, 野本佳恵, 新保昌久, 藤本茂. 自施設における非周術期入院症例へのVTE予防策の取り組み. 第43回脳神経超音波学会総会・第27回日本栓子検出と治療学会. 2024/6/29. 舞浜
- 12) 小澤忠嗣, 松蔭構佑, 益子貴史, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 妊娠初期に発症した脳底動脈解離による脳梗塞の一例. 第43回脳神経超音波学会総会・第27回日本栓子検出と治療学会. 2024/6/28. 舞浜
- 13) 松蔭構佑, 益子貴史, 阿南悠平, 小出玲爾, 吉住博明, 藤本茂. 神経疾患の内、認知症患者ではCOVID-19パンデミックの期間中、有意に死亡率が上昇し、高次脳機能が低下していた. 第66回日本老年医学学会学術集会. 2024/6/14. 名古屋
- 14) 田沼 雅久, 鈴木 雅之, 加倉井 綾香, 粕谷 友香, 小澤 忠嗣, 益子 貴史, 小出 玲爾, 田中 亮太, 燕城 俊克², 藤本 茂. 雷鳴頭痛で発症し、再発性の小血管病変を呈した不全型Susac症候群の25歳女性例. 第249回日本神経学会関東・甲信越地方会. 2024/6/8. 東京

- 15) 亀田知明, 岡田俊一, 齋藤和弘, 石川未和子, 紺野武彦, 宮脇貴裕, 川上忠孝, 藤本茂. 2023年の記録的な猛暑における脳卒中. 第65回日本神経学会学術集会. 2024/6/1. 東京
- 16) 田中亮太, 小澤忠嗣, 鈴木博子, 宮田貴広, 亀田知明, 小針隆志, 手塚正幸, 大谷啓介, 宮脇貴裕, 永井睦, 荻尾七臣, 藤本茂, 川合謙介. 特発性頭蓋内出血の発症前血圧治療状況と急性期予後に関する研究. 第65回日本神経学会学術集会. 2024/6/1. 東京
- 17) Matsuzono K, Nagao Y, Sarai C, Anan Y, Mashiko T, Koide R, Tanaka R, Fujimoto S. Function of NOP56 is essential for mammalian development and maintenance of cerebellar mobility. 第65回日本神経学会学術集会. 2024/5/30. 東京
- 18) Ozawa M, Saito R, Ikeuchi T, Tanaka S, Maruyama S, Koide R, Fujimoto S, Kakita A. Clinicopathologic correlates of pure apraxia of speech in an autopsied patients with PSP. 第65回日本神経学会学術集会. 2024/5/29. 東京
- 19) 小澤忠嗣. ヒト脳梗塞急性期におけるMucosal-Associated Invariant Cell (MAIT細胞) の動態と機能に関する研究. STROKE2024. 2024/3/8. 横浜
- 20) 田中亮太, 上野英明, 斎藤力三, 堤佐登志, 徳川城治, 上野祐司, 山城一雄, 山本宗孝, 安本幸正, 菅井誠人, 山本拓史, 丸木親, 卜部貴夫, 服部信孝, 近藤聰英, 新井一. 発症時 LDL-C100 未満は特発性脳出血の退院時死亡のリスク. STROKE2024. 2024/3/7. 横浜
- 21) 松薦構佑, 鈴木雅之, 阿南悠平, 益子貴史, 小出玲爾, 田中亮太, 藤本茂. 完全大血管転移症の心臓手術を複数回施行され, 30代で遅発性に奇異性脳塞栓症を来たした症例. 第11回日本心血管脳卒中学会学術集会. 2024/3/6. 横浜
- 22) 阿南悠平, 益子貴史, 松薦構佑, 鈴木雅之, 渡邊輝, 植木千絵, 亀田知明, 鶴見有史, 田中亮太, 小出玲爾, 藤本茂. 穿通枝に限局した脳梗塞患者における急性期再発全死亡と機能予後の評価. 第11回日本心血管脳卒中学会学術集会. 2024/3/6. 横浜
- 23) 加倉井綾香、鈴木雅之、松薦構佑、益子貴史、小出玲爾、田中亮太、藤本茂. 頸部回旋時の一過性意識消失で発症し、bow hunter 症候群と診断した46歳男性例. 第248回日本神経学会関東・甲信越地方会. 2024/3/2. 東京
- 24) 松薦構佑, 大貫良幸, 阿南悠平, 益子貴史, 小出玲爾, 田中亮太, 川合謙介, 藤本茂. Functional MRIを用いた、非定型認知症の局在病巣診断. 第26回日本ヒト脳機能マッピング学会. 2024/2/23. 宇都宮

学会シンポジウム・教育講演・講習会

- 1) 藤本茂. 脳卒中薬物治療の最前線. マラソンレクチャー8. 第42回日本神経治療学会学術集会. 2024/11/8. 舞浜
- 2) 益子貴史. 脳卒中と歯周病～病態、治療法についての最近の知見、歯科診療との関わり～. 第20回口腔ケア研修会. 2024/10/5.
- 3) 藤本茂. 脳梗塞における抗血小板療法のFuture & Past. ランチョンセミナー. 第82回関東農村医学会学術総会. 2024/7/13. 佐野
- 4) 藤本茂. プラスグレルは脳梗塞急性期から用いるべきか? シンポジウム4: 日常臨床で直面する抗血栓療法に関する諸問題 . JAN & Embolus 2024. 2024/6/28. 舞浜
- 5) 藤本茂. 脳卒中相談窓口と生活期リハビリテーション医療. シンポジウム：脳卒中リハビリテーション医療の課題～これからやらなければならないこと～. 第61回日本リハビリテーション医学会学術集会. 2024/6/15. 東京
- 6) 藤本茂. 超音波. 脳ドック講習会5. 第33回日本脳ドック学会総会. 2024/6/14. 広島
- 7) 藤本茂. 今後の急性期医療体制. シンポジウム：急性期再灌流療法のこれから第65回日本神経学会学術集会. 2024/5/31. 東京
- 8) Shigeru Fujimoto, Kazumi Kimura, Yasuyuki Iguchi, Hiroshi Yamagami, Masatoshi Koga, Ryo Itabashi, Yusuke Yakushiji, on behalf of the ACUTE-PRAS Investigators. Effect of P2Y12 reaction unit of prasugrel in acute large artery atherosclerosis and TIA: ACUTE-PRAS. Latte Breaking Symposium. 第65回日本神経学会学術集会. 2024/5/30. 東京
- 9) 藤本茂 脳卒中患者への両立支援. シンポジウム 2 : 循環器病対策基本法を踏まえた両立支援. 第97回日本産業衛生学会. 2024/5/24. 広島
- 10) Ozawa M, Saito R, Konno T, Ikeda T, Yokoseki A, Tani T, Kuroha Y, Koide R, Fujimoto S, Osamu O, Kakita A. Histopathological characteristics of patients with late-onset multiple system atrophy. 第65回日本神経病理学会総会学術研究会. 2024/5/16-18. 山口
- 11) 藤本茂. 脳卒中相談窓口の実績報告. 脳卒中相談窓口多職種講習会. STROKE2024. 2024/3/10. 横浜

- 12) 松薦構佑. 脳卒中急性期における抗凝固療法のエビデンス構築に向けて. シンポジウム7 CVSSとの
合同 脳卒中専門医からみた脳塞栓症の治療戦略. STROKE2024. 2024/3/7. 横浜

獲得研究費

研究代表

藤本茂

- 1) 脳卒中診療において今後目指すべき回復期診療の検討及び回復期や維持期・生活期における診療体制
の充実に資する臨床指標を確立させるための研究 (24 F A 1 9 0 1)

研究分担

藤本茂

- 2) 回復期以降の循環器病に対する多職種連携による患者支援体制の充実・普及に資する研究 (23 F
A 1 8 0 1)

- 3) 急性期脳卒中の診療提供体制を整備するための実態調査研究 (24 F A 1 6 0 1)

- 4) 第2期循環器病対策推進基本計画の中間評価の手法確立及び評価実施のための研究 (24 F A 1 5 0
1)