

2012

15. McInnis MG. Anticipation: an old idea in new genes. *Am J Hum Genet* 59(5):973-979, 1996
16. 池田栄二、加藤真吾．ウィリス動脈輪閉塞症剖検例を用いたトリプレットリピート病候補遺伝子異常の検索．1997年度総括・分担研究報告書 35-37, 1998
17. 池田秀敏、吉本高志、近藤健男ら．家族性モヤモヤ病に於けるclinical anticipationの検討-RED methodに適する家系の選択- 2000年度総括・分担研究報告書:63-68, 2001
18. 近藤健男、池田秀敏、吉本高志．モヤモヤ病患者遺伝子におけるCAGリピート伸長の検討．2001年度総括・分担研究報告書 69-70, 2002
19. 池田秀敏、近藤健男、吉本高志．家族性モヤモヤ病遺伝子CAGリピート伸長のローカス同定：3番染色体短腕における検討．2002年度総括・分担研究報告書:43-46, 2003
20. 難波理奈、黒田敏、宝金清博ら．もやもや病家系における17q25のtriplet repeatの伸長に関する研究．2003年度総括・分担研究報告書:47-50, 2004
21. Mineharu Y, Takenaka K, Yamakawa H, et al: Inheritance pattern of familial moyamoya disease: autosomal dominant mode and genomic imprinting. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 77:1025-1029, 2006
22. Sonobe S, Fujimura M, Niizuma K, Nishijima Y, Ito A, Shimizu H, Kikuchi A, Arai-Ichinoi N, Kure S, Tominaga T: Temporal profile of the vascular anatomy evaluated by 9.4-tesla magnetic resonance angiography and histopathological analysis in mice lacking RNF213; a susceptibility gene for moyamoya disease. **Brain Res** 1552: 64-71, 2014. (査読あり)
23. Fujimura M, Niizuma K, Inoue T, Sato K, Endo H, Shimizu H, Tominaga T: Minocycline prevents focal neurologic deterioration due to cerebral hyperperfusion after extracranial- intracranial bypass for moyamoya disease. **Neurosurgery** 74: 163-170, 2014. (査読あり)
24. Fujimura M, Kimura N, Ezura M, Niizuma K, Uenohara H, Tominaga T. Development of de novo arteriovenous malformation after bilateral revascularization surgery in a child with moyamoya disease -Case report-. **J Neurosurg Pediatr** 2014 [Epub ahead of print] (査読あり)
25. Fujimura M, Akagi K, Uenohara H, Tominaga T: Moyamoya Disease in Pregnancy: A Single Institute Experience. **Neurol Med Chir (Tokyo)** 53: 561-564, 2013 (査読あり)
26. 藤村幹、清水宏明、井上敬、新妻邦泰、富永悌二: 60歳以上の高齢もやもや病患者に対する血行再建術：周術期過灌流に注目して. *脳卒中の外科* 42:37-41, 2014 (査読あり)
27. 藤村幹、上之原広司、富永悌二: もやもや病に対する頭蓋外内血行再建術における生体吸収性プレート/チタンプレートのハイブリッド使用による頭蓋骨形成. *脳神経外科ジャーナル* 23: 418-422, 2014 (査読あり)

28. 藤村幹、富永悌二: もやもや病の研究課題. 脳神経外科ジャーナル 22: 695-698, 2013
(査読あり)
29. 中川原譲二: 血行力学的脳虚血とmisery perfusion に関するPET/SPECT診断再考. 循環器病研究の進歩 34, 21-29,2013
30. 中川原譲二: 神経細胞特異的イメージング. 高次脳機能障害の核医学イメージング. PET journal 21: 41-43, 2013
31. Jyoji Nakagawara, Kenji Kamiyama, Masaaki Takahashi, and Hirohiko Nakamura: Cortical neuron loss in post-traumatic higher brain dysfunction using 123I-Iomazenil SPECT. In Brain Edema XV, Yoichi katayama, Toshihiko Kuroiwa (eds). Acta Neurochirurgica Supplement 118, Springer-Verlag, Wien, pp245-250, 2013
32. Hitomi T, Habu T, Kobayashi H, Okuda H, Harada KH, Osafune K, Taura D, Sone M, Asaka I, Ameku T, Watanabe A, Kasahara T, Sudo T,
33. Shiota F, Hashikata H, Takagi Y, Morito D, Miyamoto S, Nakao K, Koizumi A, Downregulation of Securin by the variant RNF213 R4810K reduces angiogenic activity of induced pluripotent stem cell-derived vascular endothelial cells from moyamoya patients *Biochem Biophys Res Commun*. 438(1):13-19, 2013
34. Hitomi T, Habu T, Kobayashi H, Okuda H, Harada KH, Osafune K, Taura D, Sone M, Asaka I, Ameku T, Watanabe A, Kasahara T, Sudo T, Shiota F, Hashikata H, Takagi Y, Morito D, Miyamoto S, Nakao K, Koizumi A, The moyamoya disease susceptibility variant RNF213 R4810K induces genomic instability by mitotic abnormality *Biochem Biophys Res Commun*. 439(4): 419-426, 2013
35. Mineharu Y, Takagi Y, Takahashi JC, Hashikata H, Liu W, Hitomi T, Kobayashi H, Koizumi A, Miyamoto S. Rapid Progression of Unilateral Moyamoya Disease in a Patient with a Family History and an RNF213 Risk Variant *Cerebrovasc Dis*. 36(2): 155-157, 2013
36. Liu W, Senevirathna STMLD, Hitomi T, Kobayashi H, Roder C, Herzig R, Kraemer M, Voormolen HJM, Cahova P, Krischek B Koizumi A Genome-wide association study identifies no major founder variant in Caucasian moyamoya disease *J Genet*. 92(3): 605-609, 2013
37. 小林果、人見敏明、小泉昭夫、もやもや病の遺伝子変異 *Clinical Neuroscience* 31 巻 12号:1147-1150. 2013年
38. 小泉昭夫, 小林果、もやもや病感受性遺伝子 mysterin における日中韓で共通な創始者多型と人類学的考察 *DNA 多型*. 21 巻 1-7, 2013年
39. Kuroda S, Hashimoto N, Yoshimoto T, Iwasaki Y: Radiological findings, clinical course and outcome in asymptomatic moyamoya disease: Results of multi-center survey in Japan. *Stroke* 38:1430-1435, 2007
40. 川合かがり、黒田 敏、川堀真人、中山若樹、寺坂俊介、岩崎喜信: 病期が進行した無

- 症候性成人もやもや病に対する脳血行再建術—2例報告。脳外 38:825-830, 2010
41. AMORE Study Group : 無症候性もやもや病の予後と治療法の確立をめざした多施設共同研究—AMORE研究について。脳卒中の外科41:235-239, 2013
