

関 守信 (せき もりのぶ)



下記は、2024年1月現在の情報です。

■ 略歴

- 2003年3月 慶應義塾大学医学部卒業
- 2003年4月 慶應義塾大学医学部研修医 (内科)
- 2007年4月 慶應義塾大学医学部内科学 (神経内科) 助教
- 2013年3月 医学博士
- 2014年11月 Innsbruck Medical University, Department of Neurology, Research Fellow
(Prof. Werner Poewe)
- 2017年7月 慶應義塾大学医学部内科学 (神経内科) 助教
- 2018年10月 慶應義塾大学医学部内科学 (神経内科) 専任講師
- 2022年10月 慶應義塾大学医学部内科学 (神経内科) 准教授
慶應義塾大学病院パーキンソン病センター実務責任者
慶應義塾大学パーキンソン病研究センター

■ 所属学会

- 日本内科学会
- 日本神経学会 (代議員)
- 日本パーキンソン病・運動障害疾患学会 (Movement Disorder Society of Japan) (理事・評議員)
- 日本頭痛学会 (評議員)
- 日本脳卒中学会
- 日本認知症学会
- 日本神経治療学会 (評議員)
- 日本臨床神経生理学会
- International Parkinson and Movement Disorder Society

■ 主な資格

日本内科学会認定内科医
日本内科学会総合内科専門医
日本内科学会指導医
日本神経学会専門医
日本神経学会指導医
日本脳卒中学会専門医
日本認知症学会専門医
日本認知症学会指導医
日本頭痛学会専門医
日本医師会認定産業医
難病指定医（東京都）
身体障害者福祉法第 15 条指定医（東京都）
医療系大学間共用試験実施評価機構 OSCE 評価者
医療系大学間共用試験実施評価機構 Post-CC OSCE 評価者

■ 主な業績

英文論文

1. Seki M, Suzuki S, Iizuka T, Shimizu T, Nihei Y, Suzuki N, Dalmau J. Neurological response to early removal of ovarian teratoma in anti-NMDAR encephalitis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 79(3):324-6, 2008.
2. Asai S, Ishimoto H, Yabuno A, Asada H, Seki M, Iwata S. Laparoscopic cystectomy of ovarian teratoma in anti-NMDAR encephalitis: 2 case reports. *J Minim Invasive Gynecol*. 18(1):135-7. 2011.
3. Seki M, Takahashi K, Koto A, Mihara B, Morita Y, Isozumi K, Ohta K, Muramatsu K, Gotoh J, Yamaguchi K, Tomita Y, Sato H, Nihei Y, Iwasawa S, Suzuki N, Keio Parkinson's Disease D. Camptocormia in Japanese patients with Parkinson's disease: a multicenter study. *Mov Disord*. 26(14):2567-71, 2011.
4. Ito D, Seki M, Tsunoda Y, Uchiyama H, Suzuki N. Nuclear transport impairment of amyotrophic lateral sclerosis-linked mutations in FUS/TLS. *Ann Neurol*. 69(1):152-62, 2011.
5. Ohta K, Seki M, Dalmau J, Shinohara Y. Perfusion IMP-SPECT shows reversible abnormalities in GABA(B) receptor antibody associated encephalitis with normal MRI. *Brain Behav*. 1(2):70-2. 2011.
6. Seki M, Suzuki S, Ishii K, Izawa Y, Takahashi S, Toyama Y, Nakamura M, Suzuki N. Differential diagnosis between intracranial dissemination of spinal cord astrocytoma and paraneoplastic limbic encephalitis. *Intern Med*. 51(3):321-4, 2012.
7. Nihei Y, Takahashi K, Koto A, Mihara B, Morita Y, Isozumi K, Ohta K, Muramatsu K, Gotoh J, Yamaguchi K, Tomita Y, Sato H, Seki M, Iwasawa S, Suzuki N. REM sleep behavior disorder in

- Japanese patients with Parkinson's disease: a multicenter study using the REM sleep behavior disorder screening questionnaire. *J Neurol.* 259(8):1606-12, 2012.
8. Seki M, Takahashi K, Uematsu D, Mihara B, Morita Y, Isozumi K, Ohta K, Muramatsu K, Shirai T, Nogawa S, Gotoh J, Yamaguchi K, Tomita Y, Yasutomi D, Nihei Y, Iwasawa S, Suzuki N. Clinical features and varieties of non-motor fluctuations in Parkinson's disease: a Japanese multicenter study. *Parkinsonism Relat Disord.* 19(1):104-8, 2013.
 9. Ohta K, Osada T, Shinohara Y, Suzuki N, Takahashi K, Seki M, Nihei Y, Iwasawa S, Gotoh J, Yamaguchi K, Komatsumoto S, Isozumi K, Kobari M, Mihara B, Morita Y, Yasutomi D, Gotoh K, Muramatsu K, Shirai T, Tomita Y, Sato H. Comparing the Montreal Cognitive Assessment with Mini-Mental State Examination in Japanese Parkinson's disease patients. *Neurology and Clinical Neuroscience.* 2(2):44-9. 2014.
 10. Ohta K, Takahashi K, Gotoh J, Yamaguchi K, Seki M, Nihei Y, Iwasawa S, Suzuki N, Keio Parkinson's Disease D. Screening for impaired cognitive domains in a large Parkinson's disease population and its application to the diagnostic procedure for Parkinson's disease dementia. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra.* 4(2):147-59. 2014.
 11. Yagi T, Takahashi K, Tanikawa M, Seki M, Abe T, Suzuki N. Fatal intracranial hemorrhage after intravenous thrombolytic therapy for acute ischemic stroke associated with cancer-related nonbacterial thrombotic endocarditis. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 23(8):e413-e6. 2014.
 12. Seki M, Shibata M, Itoh Y, Suzuki N. Intracerebral Hemorrhage due to Venous Thrombosis of Developmental Venous Anomaly during Pregnancy. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 24(7):e185-7, 2015.
 13. Seki M, Takizawa T, Suzuki S, Shimizu T, Shibata H, Ishii T, Hasegawa T, Suzuki N. Adult phenylketonuria presenting with subacute severe neurologic symptoms. *J Clin Neurosci.* 22(8):1361-3, 2015.
 14. Shihashi G, Yagi T, Suzuki S, Seki M, Kohashi S, Ueda T, Kameyama K, Kusunoki S, Nakajima H, Okamoto S, Suzuki N. Immune-mediated Neuropathy with Anti-disialosyl IgM Antibodies in Diffuse Large B-cell Lymphoma: A Case Report and Literature Review. *Intern Med.* 54(13):1647-51. 2015.
 15. Nihei Y, Tanikawa M, Seki M, Suzuki S, Tanikawa A, Ohara K, Miyamoto K, Matsubara S, Suzuki N. A case of atypical inflammatory myositis with hypergammaglobulinemic purpura. *J Neurol Sci.* 367:275-7. 2016.
 16. Takizawa T, Shibata M, Hiraide T, Seki M, Takahashi S, Suzuki N. Possible Involvement of Hypotension in Postprandial Headache: A Case Series. *Headache.* 57(9):1443-8. 2017.
 17. Tuovinen N, Seppi K, de Pasquale F, Muller C, Nocker M, Schocke M, Gizewski ER, Kremser C, Wenning GK, Poewe W, Djamshidian A, Scherfler C, Seki M. The reorganization of functional architecture in the early-stages of Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 50:61-8, 2018. (contributed as senior author)
 18. Seki M, Seppi K, Mueller C, Potrusil T, Goebel G, Reiter E, Nocker M, Steiger R, Wildauer M, Gizewski ER, Wenning GK, Poewe W, Scherfler C. Diagnostic potential of dentatorubrothalamic tract analysis in progressive supranuclear palsy. *Parkinsonism Relat Disord.* 49:81-7, 2018.

19. Wakabayashi T, Obara H, Seki M, Shinoda M, Kitago M, Yaghi H, Abe Y, Matsubara K, Yamada Y, Ohima G, Oki K, Nagoshi N, Watanabe K, Hibi T, Itano O, Hoshino K, Suzuki N, Kuroda T, Kitagawa Y, Myelopathy due to Human T-cell Leukemia Virus Type-1 from the Donor after ABO-incompatible Liver Transplantation. *Ann Hepatol.* 18:397-401. 2019.
20. Seki M, Seppi K, Mueller C, Potrusil T, Goebel G, Reiter E, Nocker M, Kremser C, Wildauer M, Schocke M, Gizewski ER, Wenning GK, Poewe W, Scherfler C. Diagnostic Potential of Multimodal MRI Markers in Atypical Parkinsonian Disorders. *J Parkinsons Dis.* 9(4):681-91. 2019.
21. Seki M, Uruha A, Ohnuki Y, Kamada S, Noda T, Onda A, Ohira M, Isami A, Hiramatsu S, Hibino M, Nakane S, Noda S, Yutani S, Hanazono A, Yaguchi H, Takao M, Shiina T, Katsuno M, Nakahara J, Matsubara S, Nishino I, Suzuki S. Inflammatory myopathy associated with PD-1 inhibitors. *J Autoimmun.* 100:105-113. 2019.
22. Matsubara S, Seki M, Suzuki S, Komori T, Takamori M. Tertiary lymphoid organs in the inflammatory myopathy associated with PD-1 inhibitors. *J Immunother Cancer.* 7(1):256. 2019.
23. Takai Y, Misu T, Kaneko K, Chihara N, Narikawa K, Tsuchida S, Nishida H, Komori T, Seki M, Komatsu T, Nakamagoe K, Ikeda T, Yoshida M, Takahashi T, Ono H, Nishiyama S, Kuroda H, Nakashima I, Suzuki H, Bradl M, Lassmann H, Fujihara K, Aoki M; Japan MOG-antibody Disease Consortium. Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Antibody-Associated Disease: An Immunopathological Study. *Brain.* 143(5):1431-46. 2020.
24. Okada K, Seki M (co-first author), Yaguchi H, Sakuta K, Mukai T, Yamada S, Oki K, Nakahara J, Suzuki S. Polyradiculoneuropathy induced by immune checkpoint inhibitors: a case series and review of the literature. *J Neurol.* 268(2):680-8. 2021.
25. Takamiya A, Seki M, Kudo S, Yoshizaki T, Nakahara J, Mimura M, Kishimoto T. Electroconvulsive Therapy for Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Mov Disord.* 36(1):50-8. 2021.
26. Iwabuchi Y, Kameyama M, Matsusaka Y, Narimatsu H, Hashimoto M, Seki M, Ito D, Tabuchi H, Yamada Y, Jinzaki M. A diagnostic strategy for Parkinsonian syndromes using quantitative indices of DAT SPECT and MIBG scintigraphy: an investigation using the classification and regression tree analysis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 48(6):1833-41. 2021.
27. Tezuka T, Takahata K, Seki M, Tabuchi H, Momota Y, Shiraiwa M, Suzuki N, Morimoto A, Nakahara T, Iwabuchi Y, Miura E, Yamamoto Y, Sano Y, Funaki K, Yamagata B, Ueda R, Yoshizaki T, Mashima K, Shibata M, Oyama M, Okada K, Kubota M, Okita H, Takao M, Jinzaki M, Nakahara J, Mimura M, Ito D. Evaluation of [18F]PI-2620, a second-generation selective tau tracer, for assessing four-repeat tauopathies. *Brain Commun.* 3(4). 2021.
28. Ishizuchi K, Takizawa T, Tezuka T, Takahata K, Seki M, Tabuchi H, Ueda R, Kubota M, Mimura M, Nakahara J, Ito D. A case of progressive supranuclear palsy with predominant cerebellar ataxia diagnosed by [18F]PM-PBB3 tau PET. *J Neurol Sci.* 15:425. 2021.
29. Seki M, Kitano S, Suzuki S. Neurological disorders associated with immune checkpoint inhibitors: an association with autoantibodies. *Cancer Immunol Immunother.* 71(4):769-75. 2022.
30. Hatano T, Kano O, Sengoku R, Yoritaka A, Suzuki K, Nishikawa N, Mukai Y, Nomura K, Yoshida

- N, Seki M, Matsukawa MK, Terashi H, Kimura K, Tashiro J, Hirano S, Murakami H, Joki H, Uchiyama T, Shimura H, Ogaki K, Fukae J, Tsuboi Y, Takahashi K, Yamamoto T, Yanagisawa N, Nagayama H. Evaluating the impact of adjunctive istradefylline on the cumulative dose of levodopa-containing medications in Parkinson's disease: study protocol for the ISTRA ADJUST PD randomized, controlled study. *BMC Neurol.* 22(1):71. 2022.
31. Tezuka T, Takahata K, Tagai K, Ueda R, Ito D, Takeda H, Takahashi S, Nakahara J, Higuchi M, Seki M. Progressive Ataxia and Palatal Tremor Showing Characteristic Tau Depositions in [18 F]PM-PBB3 PET. *Mov Disord.* 37(6):1317-9. 2022.
 32. Iwabuchi Y, Shiga T, Kameyama M, Miyazawa R, Seki M, Ito D, Uchida H, Tabuchi H, Jinzaki M. Striatal Dopaminergic Depletion Pattern Reflects Pathological Brain Perfusion Changes in Lewy Body Diseases. *Molecular Imaging and Biology.* 2022.
 33. Bun S, Moriguchi S, Tezuka T, Sato Y, Takahata K, Seki M, Nakajima S, Yamamoto Y, Sano Y, Suzuki N, Morimoto A, Ueda R, Tabuchi H, Ito D, Mimura M. Findings of 18F-PI-2620 Tau PET Imaging in Patients with Alzheimer's Disease and Healthy Controls in Relation to the Plasma P-tau181 Levels in a Japanese Sample. *Neuropsychopharmacology Reports.* 2022
 34. Shimohama S, Tezuka T, Keisuke T, Bun S, Tabuchi H, Seki M, Momota Y, Suzuki N, Morimoto A, Iwabuchi Y, Kubota M, Yamamoto Y, Sano Y, Shikimoto R, Funaki K, Mimura Y, Nishimoto Y, Ueda R, Jinzaki M, Nakahara J, Mimura M, Ito D. Impact of Amyloid and Tau PET on Changes in Diagnosis and Patient Management. *Neurology.* 2023
 35. Tezuka T, Okuzumi S, Nakashima C, Ide T, Imai S, Mitsuboshi S, Kuwahara Y, Takizawa T, Seki M, Minematsu N, Aragane N, Nakahara J, Hori S, Nakane S, Suzuki S. Dysautonomia associated with immune checkpoint inhibitors. *J Neurol.* 2023
 36. Seki M, Kawata Y, Hayashi A, Arai M, Fujimoto S. Prescribing patterns and determinants for elderly patients with Parkinson's disease in Japan: a retrospective observational study using insurance claims databases. *Front Neurol.* 2023
 37. Bun S, Ito D, Tezuka T, Kubota M, Ueda R, Takahata K, Moriguchi S, Kurose S, Momota Y, Suzuki N, Morimoto A, Hoshino Y, Seki M, Mimura Y, Shikimoto R, Yamamoto Y, Hoshino T, Sato Y, Tabuchi H, Mimura M. Performance of plasma A β 42/40, measured using a fully automated immunoassay, across a broad patient population in identifying amyloid status. *Alzheimer's Research & Therapy.* 2023
 38. Hatano T, Sengoku R, Nagayama H, Yanagisawa N, Yoritaka A, Suzuki K, Nishikawa N, Mukai Y, Nomura K, Yoshida N, Seki M, Matsukawa MK, Terashi H, Kimura K, Tashiro J, Hirano S, Murakami H, Joki H, Uchiyama T, Shimura H, Ogaki K, Fukae J, Tsuboi Y, Takahashi K, Yamamoto T, Kaida K, Ihara R, Kanemaru K, Kano O. Impact of Istradefylline on Levodopa Dose Escalation in Parkinson's Disease: ISTRA ADJUST PD Study, a Multicenter, Open-Label, Randomized, Parallel-Group Controlled Study. *Neurol Ther.* 2024
 39. Kurihara K, Fujioka S, Mizutani Y, Watanabe H, Iwaoka K, Maeda T, Seki M, Tezuka T, Nakahara J, Konno T, Ishiguro T, Onodera O, Asano Y, Takahashi K, Rizos A, Chaudhuri KR, Tsuboi Y. Validation study of the Japanese version of the King's Parkinson's Disease Pain Scale and the King's

和文原著論文

1. 手塚俊樹, 長田高志, 寺山靖夫, 窪田真人, 大草翔平, 椎橋 元, 久保紳一郎, 鈴木則宏, 中原 仁, 関 守信. パーキンソン病患者を対象とした新型コロナウイルス感染拡大の影響に関するアンケート調査. 臨床神経学. 62(1):8-14,2022.
2. 栗原可南子, 藤岡伸助, 三嶋崇靖, 今野卓哉, 関 守信, 坪井義夫. King's Parkinson's Disease Pain Scale(KPPS)と King's Parkinson's Disease Pain Questionnaire(KPPQ)の日本語版の作成と言語的妥当性の検討. 臨床神経学. 62(1):15-21, 2022.
3. 関 守信, 栗原可南子, 今野卓哉, 藤岡伸助, 坪井義夫. パーキンソン病の痛みの特徴と治療. 臨床神経学. 62(10): 2022
4. 関 守信. 運動障害疾患のビデオ撮影. Video Journal of Movement Disorders. 1(3):9-13, 2022.

和文総説

1. 関 守信, 鈴木重明, 鈴木則宏. 【自己免疫性辺縁系脳炎 病態研究の進歩】細胞膜抗原に対する抗体陽性辺縁系脳炎 抗 NMDAR 抗体陽性辺縁系脳炎の早期治療 Clinical Neuroscience. 26(5):523-526, 2008.
2. 鈴木重明, 関 守信, 鈴木則宏. 抗 NMDA 受容体抗体陽性脳症 抗 NMDAR 抗体陽性脳症の治療. 臨床神経学. 48(11):923-5, 2008.
3. 関 守信, 高橋一司. パーキンソン病の Visual View 症状と診断. Frontiers in Parkinson Disease. 2(1):24-29,2009.
4. 関 守信. 疼痛疾患 関連痛.Clinical Neuroscience. 27(5):533-536, 2009.
5. 関 守信. 抗 NMDA 受容体脳炎の治療. 最新医学. 64(7):1585-1591, 2009.
6. 関 守信. 【生活習慣病は進化病である 生活習慣に対応できない身体】進化による疾病（生活習慣病）の変化 脳血管障害. 成人病と生活習慣病. 39(12):1351-1355, 2009.
7. 関 守信, 太田晃一. 【生活習慣改善による疾病予防 エビデンスを求めて】 Parkinson 病. 成人病と生活習慣病. 40(9):1067-70,2010.
8. 鈴木則宏, 伊藤義彰, 伊澤良兼, 高橋慎一, 関 守信, 木村浩晃, 此枝史恵, 星野晴彦. 神経病学-血管系を中心に-.日本医事新報. 4477:34-41, 2010.
9. 関 守信, 鈴木重明, 鈴木則宏. 【急性脳炎・脳症】急性脳炎・脳症の病因・病態 辺縁系脳症. 日本臨床. 69(3):442-447, 2011.
10. 関 守信, 鈴木則宏. 【パーキンソン病治療-New Standards】パーキンソン症状を修飾する薬剤・民間療法. Clinical Neuroscience. 29(5):518-520, 2011.
11. 鈴木則宏, 伊藤義彰, 伊澤良兼, 高橋慎一, 関 守信, 小泉健三, 此枝史恵, 星野晴彦. 神経病学-血管系を中心に-. 日本医事新報. 4528:10-16, 2011.
12. 関 守信, 高橋一司, 鈴木則宏. パーキンソン病の Visual View パーキンソン病の姿勢異常. Frontiers in Parkinson Disease. 5(1):24-28, 2012.
13. 関 守信, 高橋一司, 鈴木則宏 【類似する神経症候・徴候を正しく理解する-神経診断のピットフォール】 Camptocormia と stooped posture. Clinical Neuroscience. 30(5):582-583, 2012.

14. 関 守信. 【"なんとなく"はもう卒業!今日からわかる神経所見のとり方】 運動系の診察 不随意運動. Brain2. (6):549-552, 2012
15. 関 守信. 【"なんとなく"はもう卒業!今日からわかる神経所見のとり方】 運動系の診察 歩行、その他. Brain2. (6):553-557, 2012.
16. 関 守信. 【パーキンソン病医学・医療の最前線】 第4部トピックス 前運動期の症状 嗅覚障害、消化器症状(便秘)、うつ、疼痛、RBD など Progress In Medicine. 32(6), 1275-79, 2012.
17. 関 守信. 【Parkinson 病と脊椎】 Parkinson 病の症候・診断 脊椎脊髄医として知っておくこと. 脊椎脊髄ジャーナル. 25(11): 1011-15, 2012.
18. 関 守信, 鈴木則宏. 誌上ディベート Premotor Parkinson's Disease を定義できるか? 「Yes」の立場から. Frontiers in Parkinson Disease. 6(1): 12-16, 2013.
19. 鈴木重明, 関 守信, 鈴木則宏. 【自己抗体】 辺縁系脳炎の新たな展開 抗 NMDA 受容体脳炎の進歩を中心に. 日本臨床免疫学会会誌. 36(2): 86-94, 2013.
20. 関 守信, 鈴木重明, 鈴木則宏. 抗グルタミン酸レセプター抗体と脳炎. 臨床免疫・アレルギー科. 60(1): 96-103, 2013.
21. 関 守信, 鈴木則宏. FOCUS パーキンソン病 基礎・臨床論文を読み解く[臨床]. Frontiers in Parkinson Disease. 6(3):153 2013.
22. 高橋慎一, 関 守信, 鈴木則宏. アストロサイトとニューロンの代謝コンパートメントからみたパーキンソン病の病態と治療. BRAIN and NERVE. 65(12): 1497-1508, 2013.
23. 鈴木重明, 関 守信, 鈴木則宏. 辺縁系脳炎の新たな展開・抗 NMDA 受容体脳炎の進歩を中心に. 日本臨床免疫学会会誌. 36(2): 86-94, 2013.
24. 関 守信. FOCUS パーキンソン病 基礎・臨床論文を読み解く[臨床]. Frontiers in Parkinson Disease 7(3):157, 2014.
25. 伊藤 義彰, 関 守信, 小泉 健三, 滝沢 翼, 山田 哲, 此枝 史恵, 鈴木 則宏. 慢性期脳梗塞患者における血管内皮機能低下とロスバスタチンによる改善作用. Therapeutic Research. 36(12): 1177-1182, 2015.
26. 関 守信. 神経疾患治療ノート Painful legs and moving toes. Clinical Neuroscience. 36(4):506-507, 2018.
27. 関 守信. Wearing off 現象, no-on / delayed on 現象, on-off 現象. 日本臨牀. 76(増刊号 4): 579-584, 2018.
28. 関 守信. D. 抗 MOG 抗体関連疾患 6. 臨床像: 脳炎. Clinical Neuroscience. 36(11):1341-44, 2018
29. 鈴木 則宏, 斎藤 芳郎, 関 守信, 徳田 隆彦. パーキンソン病のバイオマーカーへの期待. Frontiers in Parkinson Disease. 11(2): 63-75, 2018.
30. 関 守信, 中原 仁, 鈴木重明. 免疫チェックポイント阻害薬による神経・筋関連有害事象. 臨牀消化器内科. 35(5):511-8, 2020.
31. 関 守信. 進行した Parkinson 病に対する薬物療法の留意点. 総合診療. 30(6):717-20, 2020.
32. 関 守信. 神経疾患治療ノート ポルフィリン症. Clinical Neuroscience. 38(9):1183-5, 2020.
33. 関 守信. 【筋炎の診断と治療の新たな展開】 新たな病型となる irAE 筋炎. 神経治療学. 37(2):146-51, 2020.

34. 関 守信, 鈴木重明. 【Neuro-Oncology】免疫チェックポイント阻害薬による神経関連有害事象 新たな疾患概念の提唱. BRAIN and NERVE. 73(1):35-46, 2021.
35. 関 守信. Parkinson 病ナース その役割と海外の現状. 神経治療学.37(3):294-8, 2020.
36. 関 守信. 【パーキンソン病の非運動症状】パーキンソン病の痛み. 老年精神医学雑誌. 32(7):743-50, 2021.
37. 大草翔平, 関 守信. 神経疾患の新しい治療 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(EGPA). Clinical Neuroscience. 39(5):666-8, 2021.
38. 大草翔平, 関 守信. 【神経疾患とモノクローナル抗体】神経疾患とモノクローナル抗体治療 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(EGPA). Clinical Neuroscience. 39(12): 1569-1570, 2021.
39. 関 守信. 【パーキンソン病診療 Up date】医療連携 パーキンソン病ナースの役割. クリニシャン. 69(2):220-5, 2022.
40. 関 守信. 「歩行障害の臨床」歩行障害診断へのアプローチ (1) 神経診察、検査. 日本医師会雑誌. 150(12):2210-1, 2022.
41. 関 守信. 「歩行障害の臨床」歩行障害診断へのアプローチ (2) 原因、鑑別診断.日本医師会雑誌. 151(1):76-7, 2022.
42. 関 守信. パーキンソン病長期療養の問題点. MDSJ Letters. Vol.15No.1, 2022
43. 関 守信. Parkinson 病の新しい治療戦略 早期 Parkinson 病の薬物療法のポイント. 神経治療学. 39(4):582-5, 2022
44. 関 守信. 免疫チェックポイント阻害薬による神経関連有害事象 自己抗体との関連性. 自己抗体と自己免疫. 22号:7-14, 2022
45. 関 守信. 頭蓋内の「流れ」と認知機能 Glymphatic system. 老年精神医学雑誌. 34(5):409-415, 2023
46. 関 守信. パーキンソン病 2023-基礎・臨床の最新動向- 多職種連携チーム医療. 日本臨床. 81(8):1290-1295, 2023
47. 大草翔平, 関 守信. 【Case 5 手のふるえ】緊張していないのに手がふるえるんです. 臨床雑誌内科.132(3):666-669, 2023
48. 関 守信. 【首下がり症候群の病態と治療】パーキンソン病における首下がり症候群. 脊椎脊髄ジャーナル 36(7) :463-468, 2023
49. 関 守信. MRI を用いた α -シヌクレイノパチーにおける glymphatic system の評価. 大和証券ヘルス財団研究業績集 46号:50-54,2023
50. 関 守信. 進行期 Parkinson 病の治療戦略 進行期 Parkinson 病における新規抗 Parkinson 病薬の役割. 神経治療学.40(3):352-354,2023
51. 関 守信. 最新エビデンス My Best 3 ②Parkinson 病. 総合診療. 33(11), 1286-1288, 2023
52. 関 守信. Parkinson 病の疾患そのものに起因する姿勢異常-オーバービュー. 脊椎脊髄ジャーナル 36(9):624-629, 2023

主な著書

1. 鈴木則宏編. 神経内科ゴールデンハンドブック. 南江堂. 「慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチー」「圧迫性ニューロパチー」「血管炎性ニューロパチー」「歩行障害」「レストレス・レッグス症

候群」「付録. 特殊抗体検査の依頼先」を分担執筆.

2. 鹿島晴雄／鈴木則宏監修. メモリークリニック診療マニュアル (2009). 南江堂. 「錐体外路の診かた」「歩行の診かた」「脳波」「正常圧水頭症」「辺縁系脳炎」を分担執筆.
3. 山本光利編. パーキンソン病-臨床の諸問題 2 (2010). 中外医学社. 「Camptocormia」を分担執筆.
4. 鈴木則宏編. 症候からみる神経内科 診断のコツ・治療のポイント (2014). 中山書店. 「つっぱり」「ふらつき」「動作がおそい」「歩きづらい」「治療 パーキンソン病・パーキンソン病類縁疾患」「治療 運動神経疾患」「治療 脊髄小脳変性症」を分担執筆.
5. 鈴木則宏編. Annual Review 神経 2014 (2014). 中外医学社. 「各種疾患 中毒・代謝疾患 フェニルケトン尿症の臨床 新たな側面」を分担執筆.
6. 山本光利編. レジデントのためのパーキンソン病ハンドブック (2015). 中外医学社. 「診断について」を分担執筆.
7. 倉田宝保,吉岡弘鎮編. 免疫チェックポイント阻害薬実践ガイドブック 使いこなすためのコツ! (2020)メディカルビュー社. 第 3 章副作用対策 「各論中枢神経障害 (コンサルトされた視点から)」を分担執筆.
8. 鈴木則宏編. 最新ガイドラインに基づく 神経疾患診療指針 2021-'22 (2021), 2023-'24 (2023) 総合医学社. パーキンソン病を分担執筆.
9. 鈴木則宏総監修,永田栄一郎・伊藤義彰編. 最新主要文献とガイドラインでみる脳神経内科学レビュー 2022-'23 (2022) 総合医学社. 大脳皮質基底核変性症 (CBD) を分担執筆.
10. 武田篤編著. パーキンソン病療養指導士テキストブック アルタ出版. 多職種連携の重要性と海外におけるパーキンソン病ナースを分担執筆.

■ 受賞歴

2019 年 慶應義塾大学医学部三四会 三四会奨励賞

2019 年 第 37 回日本神経治療学会学術集会 優秀演題賞 2 演題同時受賞

2019 年 第 37 回日本神経治療学会学術集会 優秀演題賞 2 演題同時受賞

2020 年 第 33 回日本内科学会奨励賞