

神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野 業績集 2019

I. 誌上発表

英文原著

1. Akatani R, Chihara N, Tachibana H, Koto S, Kowa H, Kanda F, et al. Validation of the Guy's Neurological Disability Scale as a screening tool for cognitive impairment in multiple sclerosis. ***Multiple Sclerosis and Related Disorders***. 2019;35:272-275.
2. Chihara N. Going beyond a whack-a-mole game: A systems biology approach to immune tolerance. ***Clinical and Experimental Neuroimmunology***. 2019;10:5-6. Review
3. Chihara N, Matsumoto R, Yamamura T. Plasmablasts and neuroimmunological disorders ***Immunological Medicine***. 2019;42:103-107. Review
4. Fujio H, Inokuchi G, Kuroki S, Tatehara S, Katsunuma S, Kowa H et al. Three-year prospective study on olfaction of patients with Parkinson's disease. ***Auris Nasus Larynx***. 2019;47:899-904.
5. Hitomi T, Inouchi M, Takeyama H, Kobayashi K, Sultana S, Inoue T, et al. Sleep is associated with reduction of epileptiform discharges in benign adult familial myoclonus epilepsy. ***Epilepsy and Behavior Case Reports***. 2019;11:18-21.
6. Inoue T, Inouchi M, Matsushashi M, Matsumoto R, Hitomi T, Daifu-Kobayashi M, et al. Interictal Slow and High-Frequency Oscillations: Is it an Epileptic Slow or Red Slow? ***Journal of Clinical Neurophysiology***. 2019;36:166-170.
7. Ishiura H, Shibata S, Yoshimura J, Suzuki Y, Qu W, Doi K, et al. Noncoding CGG repeat expansions in neuronal intranuclear inclusion disease, oculopharyngodistal myopathy and an overlapping disease. ***Nature Genetics***. 2019;51:1222-1232.

8. Kitagawa K, Yamamoto Y, Arima H, Maeda T, Sunami N, Kanzawa T, et al. Effect of Standard vs Intensive Blood Pressure Control on the Risk of Recurrent Stroke A Randomized Clinical Trial and Meta-analysis. **JAMA Neurology**. 2019;76:1309-1318.
9. Lüders H, Akamatsu N, Amina S, Baumgartner C, Benbadis S, Bermeo-Ovalle A, et al. Critique of the 2017 epileptic seizure and epilepsy classifications. **Epilepsia**. 2019;60:1032-1039.
10. Lüders H, Vaca GFB, Akamatsu N, Amina S, Arzimanoglou A, Baumgartner C, et al. Classification of paroxysmal events and the four-dimensional epilepsy classification system. **Epileptic Disorders**. 2019;21:1-29.
11. Nagano M, Kobayashi K, Yamada-Otani M, Kuzuya A, Matsumoto R, Oita J, et al. Hashimoto's encephalopathy presenting with smoldering limbic encephalitis. **Internal Medicine**. 2019;58:1167-1172.
12. Neshige S, Kobayashi K, Matsuhashi M, Hitomi T, Shimotake A, Kikuchi T, et al. A rational, multispectral mapping algorithm for primary motor cortex: A primary step before cortical stimulation. **Epilepsia**. 2019;60:547-559.
13. Neshige S, Kobayashi K, Matsuhashi M, Togo M, Sakamoto M, Shimotake A, et al. A score to map the lateral nonprimary motor area: Multispectrum intrinsic brain activity versus cortical stimulation. **Epilepsia**. 2019;60:2294-2305.
14. Neshige S, Matsumoto R, Inouchi M, Kobayashi K, Shimotake A, Maruyama H, et al. Absence of an autonomic sign assists in the diagnosis of extratemporal lobe epilepsy manifesting generalized convulsion with retained awareness. **Internal Medicine**. 2019;58:1151-1155.
15. Nishida Y, Nakamura M, Urata Y, Kasamo K, Hiwatashi H, Yokoyama I, et al. Novel pathogenic VPS13A gene mutations in Japanese patients with chorea-acanthocytosis. **Neurology Genetics**. 2019;5:e332, doi: 10.1212/NXG.0000000000000332.
16. Nishigori C, Nakano E, Masaki T, Ono R, Takeuchi S, Tsujimoto M, et al. Characteristics of Xeroderma Pigmentosum in Japan: Lessons From Two

Clinical Surveys and Measures for Patient Care. ***Photochemistry and Photobiology***. 2019;95:140-153.

17. Oi K, Neshige S, Hitomi T, Kobayashi K, Tojima M, Matsubishi M, et al. Low-dose perampanel improves refractory cortical myoclonus by the dispersed and suppressed paroxysmal depolarization shifts in the sensorimotor cortex. ***Clinical Neurophysiology***. 2019;130:1804-1812.
18. Sekiguchi K, Hashimoto R, Noda Y, Tachibana H, Otsuka Y, Chihara N, et al. Diaphragm involvement in immune checkpoint inhibitor-related myositis. ***Muscle and Nerve***. 2019;60:E23-e25.
19. Sekiguchi K, Kohara N, Baba M, Komori T, Naito Y, Imai T, et al. Aldose reductase inhibitor ranirestat significantly improves nerve conduction velocity in diabetic polyneuropathy: A randomized double-blind placebo-controlled study in Japan. ***Journal of Diabetes Investigation***. 2019 Mar;10:466-474.
20. Sekiya H, Kowa H, Koga H, Takata M, Satake W, Futamura N, et al. Wide distribution of alpha-synuclein oligomers in multiple system atrophy brain detected by proximity ligation. ***Acta Neuropathologica***. 2019;137:455-466.
21. Takeyama H, Matsumoto R, Usami K, Nakae T, Kobayashi K, Shimotake A, et al. Human entorhinal cortex electrical stimulation evoked short-latency potentials in the broad neocortical regions: Evidence from cortico-cortical evoked potential recordings. ***Brain and Behavior***. 2019;9:e01366, doi: 10.1002/brb3.1366.
22. Todo K, Togo M, Murakami Y, Kono T, Yoshimura H, Hoshi T, et al. Ischemic stroke in a young woman with anti-phosphatidylserine/prothrombin (aPS/PT) complex antibody: a case report. ***Journal of the Neurological Sciences***. 2019;397:77-79.
23. Togo M, Kinoshita M. Hepatic encephalopathy revisited: Beyond the triphasic waves. ***Clinical Neurophysiology***. 2019;130:408-409.
24. Togo M, Yoshimura H, Ohira J, Funakoshi Y, Tani S, Hara S, et al. Cavernous sinus meningioma with the involvement of the medial

sphenoidal wing mimicking hypertrophic pachymeningitis. **Neurology and Clinical Neuroscience**. 2019;7:365-366.

25. Usami K, Korzeniewska A, Matsumoto R, Kobayashi K, Hitomi T, Matsushashi M, et al. The neural tides of sleep and consciousness revealed by single-pulse electrical brain stimulation. **Sleep**. 2019;Feb 22. pii: zsz050. doi:10.1093/sleep/zsz050.
26. Yasuda Y, Nagano T, Tachihara M, Chihara N, Umezawa K, Katsurada N, et al. Eosinophilic Pneumonia Associated With Natalizumab In A Patient With Multiple Sclerosis: A Case Report And Literature Review. **Therapeutics and Clinical Risk Management**. 2019;15:1283-1289.

和文原著

27. 赤谷 律, 千原 典夫, 刀坂 公崇, 上田 健博, 関口 兼司, 松本 理器. フィンゴリ
モドからナタリズマブへ疾患修飾薬変更後に疾患活動性が上昇した多発性硬化
症の1例. **臨床神経学**. 2019;59:536-540.

和文総説・著書

28. 岩坪 威, 秋山 治彦, 古和 久朋. 【認知症の早期発見と進展防止-超早期の介入
に向けて】認知症の早期発見と予防にむけて(座談会). **カレントレラピー**.
2019;37:806-813.
29. 宇佐美 清英, 菊池 隆幸, 松本 理器. 薬剤抵抗性でありながら外科治療適応が
考慮されない. **月刊薬事**. 2019;61.
30. 梶川 駿介, 松本 理器. けいれん. 2019. **今日の疾患辞典電子版**
https://www.cds.ai/docs/detail/d09747_indd. プレシジョン.
31. 古和 久朋. Parkinson 病患者に亜急性に出現した意識および歩行障害. **内科**.
2019;123:847-849.
32. 古和 久朋. 神戸から始める認知症の人にやさしいまちづくり. **高次脳機能研究**.
2019;39:218-221.
33. 坂本 光弘, 松本 理器. 自己免疫性てんかん. **医学のあゆみ**. 2019;270:555-
561.
34. 下竹 昭廣, 松本 理器, 人見 健一, 池田 昭夫. 代謝性・中毒性脳症の脳波. **臨床
神経生理学**. 2019.02;47:40-46.

35. 関口 兼司. 【神経生理検査-脊椎脊髄疾患とその鑑別疾患への応用】神経伝導検査 神経叢疾患との鑑別のために. **脊椎脊髄ジャーナル**. 2019;32:501-507.
36. 関口 兼司. 巻頭言 **臨床神経生理学**. 2019;47:193-193.
37. 千原 典夫. 【T細胞・B細胞研究の進展】インターロイキン 27 を用いた T細胞における共抑制性 遺伝子群の誘導と転写制御. **臨床免疫・アレルギー科**. 2019.06;71:555-560.
38. 千原 典夫. 免疫学 ヘルパーT細胞における共抑制分子の発現制御機構. **医学のあゆみ**. 2019.05;269:549-550.
39. 千原 典夫, 松本 理器, 山村 隆. ニューロサイエンスの最新情報 Plasmablasts と免疫性神経疾患. **Clinical Neuroscience**. 2019.06;37:744-746.
40. 十河 正弥, 菊池 隆幸, 松本 理器. てんかん診療の最前線【一口メモ】硬膜下電極. **日本医師会雑誌**. 2019;148:1720.
41. 濱口 敏和, 松本 理器. 薬剤血中濃度 (レベチラセタム、ラモトリギン、トピラマート、ガバペン) . 2019. **今日の疾患辞典電子版** https://www.cds.ai/docs/detail/d09747_indd. プレシジョン.
42. 本多 正幸, 松本 理器. 若年ミオクロニーてんかん. 2019. **今日の疾患辞典電子版** https://www.cds.ai/docs/detail/d09747_indd. プレシジョン.
43. 音成 秀一郎, 松本 理器. 心窩部不快感と物忘れを訴える高齢者. 診療力を上げる! 症例問題集. **内科**. 2019;123:879-881.
44. 松本 理器. 【てんかん診療のパラダイムシフト】てんかんを取り巻く社会の動向 脳波診断における課題と工夫. **クリニシアン**. 2019.06;66:446-451.
45. 松本 理器, 下竹 昭廣, 吉村 元. 脳波 up to date: 意識障害の脳波学 **臨床病理**. 2019;76:764-774.
46. 松本 理器, 菊池 隆幸, 山尾 幸広, 中江 卓郎, 小林 勝哉, 下竹 昭寛ら. てんかん外科における最新のてんかん診断学. 特集「てんかん外科と機能的脳神経外科」 **脳神経外科ジャーナル**. 2019;28:316-325.
47. 松本 理器. はじめに (特集 てんかん: 診断と治療の現在、松本理器編) . **医学の歩み**. 2019;517.
48. 松本 理器. 脳波 up-to-date: 意識障害の脳波学 **臨床病理**. 2019;76:764-776.

49. 村岡 範裕, 松本 理器. 薬剤血中濃度 (ゾニサミド) . 2019. **今日の疾患辞典電子版** https://www.cds.ai/docs/detail/d09747_indd. プレシジョン.
50. 吉村 元, 松本 理器, 池田 昭夫, 幸原 伸夫. 高齢者の意識障害の脳波. **臨床神経生理学**. 2019.02;47:47-52.

II. 講演・学会発表

II-1. 招待講演

国際学会

1. Chihara N. Plasmablasts and neuroimmunological disorders. *Asia-Pacific School of Neuroimmunology (APSNI) of the International Society of Neuroimmunology*. 2019/10/12. Seoul.
2. Matsumoto R. Role of the CCEPs from SDG to Stereo-EEGs. *The Down-under Stereo-EEG Conference*. 2019/10/14. Brisbane.
3. Chihara N. Induction and transcriptional regulation of the co-inhibitory gene module in T cells. *Kobe University-University of Washington Joint Symposium on Molecular Pharmacology*. 2019/9/19. Seattle.

国内学会等（学会、研究会、教育セミナー）

4. 松本 理器. 成人てんかん治療のトピックス. 第 52 回日本てんかん学会学術集会記念シンポジウム. 2019/12/21. 川崎.
5. 関口 兼司. 脊髄性筋萎縮症 成人例の診断と電気生理学的評価. *Tokyo SMA conference*. 2019/12/13. 東京.
6. 松本 理器. 高次脳機能の解明と機能温存をめざして: 現在そして未来の患者のために. 臨床システム脳科学ができること (特別講演). 2019 年度神戸大学脳神経外科同門会. 2019/12/15. 神戸.
7. 千原 典夫. 神経系疾患について-筋萎縮性側索硬化症 脊髄小脳変性症 重症筋無力症 多発性硬化症を中心に. 2019 年度 神戸市難病連医療講演・相談会. 2019/12/8. 神戸.
8. 松本 理器. てんかん学とシステム神経科学の接点. 教育講演 19-3. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2019/11/28. 福島.
9. 関口 兼司. 神経筋超音波レビュー2019. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2019/11/28. 福島.
10. 松本 理器. 言語と意味記憶: Cognitive Neurophysiology の立場から (教育講演). 第 43 回日本高次脳機能障害学会学術総会. 2019/11/29. 仙台.
11. 松本 理器. 高齢者に多い脳の病気: 認知症とてんかん. 第 37 回神戸大学大学院医学研究科 公開講座 一超高齢社会を生き抜く一. 2019/11/23. 神戸大学.

12. Matsumoto R, Kikutchi T, Ikeda A. Epileptogenesis as revealed by wideband ECoG analyses. *Neural Oscillation Symposium 2019* (新学術領域オシロロジー主催). 2019/11/17. 京都.
13. 関口 兼司. 一神経疾患一 兵庫県難病医療相談会. 2019/11/17. 兵庫 (加古川) .
14. 松本 理器, 坂本 光弘, 池田 昭夫. 自己免疫性てんかんの診断・治療アルゴリズム. 教育講演6. 第37回日本神経治療学会学術集会. 2019/11/5. 横浜.
15. 松本 理器. てんかん分類とてんかん発作の症候てんかん学教育セミナー てんかん発作症候. 日本てんかん学会 第14回てんかん学研修セミナー. 2019/11/2. 神戸.
16. Kobayashi K, Bulacio J, Matsumoto R, Nair D. Stereo-electroencephalography in the presurgical evaluation: trends in the US. (企画16「SEEG導入に向けて:世界の動向と日本での現状と課題」). 第53回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸.
17. 菊池 隆幸, 山尾 幸広, 永井 靖識, 松本 直樹, 下竹 昭寛, 小林 勝哉, 吉田 和道, 國枝 武治, 松本 理器, 池田 昭夫, 宮本 享. フレーム式定位脳手術装置とアンカーボルトを用いた定位頭蓋内電極留置法の導入経験. 第53回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸.
18. 松本 理器. 意識障害 ~周期性放電・律動性徐波活動との関連~. 企画7: ANZAN-J方式によるデジタル脳波判読の実際. 第53回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸.
19. 松本 理器. 自己免疫性てんかんの臨床像と診断アルゴリズム (シンポジウム12: 自己免疫性脳炎とてんかん). 第53回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸.
20. 古和 久朋. 神戸大学における認知症予防の取り組み. 第9回日本認知症学会学術集会. 2019/10/18. 名古屋.
21. 関口 兼司. CIDPの電気診断と鑑別診断. 神経免疫疾患セミナー in 徳島. 2019/10/30. 徳島.
22. 関口 兼司. CIDPから考える末梢神経障害. CIDPセミナーin 関西. 2019/10/4.
23. 千原 典夫. 多発性硬化症のあらまし. 2019年度 にしのみやなんれん 難病医療相談会. 2019/9/29. 西宮.
24. 関口 兼司. 重症筋無力症と共に暮らす. 2019年度にしのみやなんれん 難病医療相談会. 2019/9/29. 西宮.
25. 松本 理器. システム神経科学的アプローチによる中枢神経疾患の病態解明 (特別講演). 九州大学大学院医学研究院脳神経病研究施設 第569回脳研カンファレンス.

- 2019/9/4. 九州大学.
26. 松本 理器. 非てんかん性異常・意識障害. 第 5 回脳波セミナーアドバンスコース (日本臨床神経生理学会主催). 2019/8/31. 京都.
 27. 関口 兼司. 成人例の診断における鑑別疾患. *SMA expert meeting*. 2019/8/31. 東京.
 28. 松本 理器. てんかんの治療戦略: てんかん外科における脳機能温存に向けた試み. 第 38 回ニセコカンファレンス. 2019/8/3. 札幌.
 29. 関口 兼司. メディカルスタッフ・レジデント実技セミナー3 神経伝導検査 絞扼性ニューロパチー. 第 30 回日本末梢神経学会学術集会. 2019/8/23. 金沢.
 30. 関谷 博頭. パーキンソン病と多系統萎縮症の病理—シヌクレインオリゴマーの分布. 第 2 回若手神経内科医による Neurology Seminar. 2019/7/19. 神戸.
 31. 関口 兼司. EDX approach case study. 第 16 回神経筋診断セミナー. 2019/7/6. 帝京平成大学.
 32. 関口 兼司. 近位筋針筋電図【ハンズオン】. 第 16 回神経筋診断セミナー. 2019/7/6. 帝京平成大学.
 33. 関口 兼司. 報告書の書き方. 第 16 回神経筋診断セミナー. 2019/7/6. 帝京平成大学.
 34. 関口 兼司. 神経難病の診療の実際について. 神戸学院大学薬学会研修会. 2019/6/15. 神戸学院大学.
 35. 松本 理器. 古くて新しい側頭葉てんかん ~病態と機能面からの新知見~. 第 22 回のぞみ会 (関西医科大学精神神経科同門会) 学術講演会 (特別講演). 2019/6/8. 大阪.
 36. 関口 兼司, 野田 佳克, 渡部 俊介, 松本 理器. 神経筋疾患における超音波検査の現状と展望 横隔膜の超音波検査. 第 38 回日本脳神経超音波学会総会. 2019/6/7. 奈良.
 37. 松本 理器. 自己免疫性てんかん: 診断と治療 (特別講演). 第 15 回日本てんかん学会近畿地方会. 2019/7/28. 大阪大学.
 38. 松本 理器. てんかん診療 update. 第 28 回日本神経学会中国・四国地区生涯教育講演会. 2019/6/29. 米子.
 39. 松本 理器. てんかん診療 Update. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪.
 40. 松本 理器. ビデオ脳波で学ぶてんかん学 レクチャーマラソン 07. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪.
 41. 松本 理器. 自己免疫性脳炎とてんかん. 新ガイドライン G-01 てんかんと他疾患の併存と鑑別. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪.
 42. 古和 久朋. 認知症を知り認知症の備える. 第 60 回日本神経学会学術講演会市民公開講座. 2019/5/22. 大阪大学.

43. 関谷 博顕, 古和 久朋, 古閑 日奈子, 高田 真利子, 佐竹 渉, 二村 直伸, 舟川 格, 陣内 研二, 高橋 玄倫, 近藤 武史, 上野 易弘, 金川 基, 小林 千浩, 戸田 達史. 近接ライゲーションアッセイを用いた多系統萎縮症における α シヌクレインオリゴマーの分布の検討. カテコールアミンと神経疾患研究会 2019. 2019/4/6. 東京.
44. 松本 理器. 臨床システム神経科学によるヒト脳病態・高次機能の解明. 分子発生学セミナー 大阪大学蛋白質研究所. 2019/2/25. 大阪大学
45. 関口 兼司. 神経伝導の基礎 (初級). 第 12 回脳波筋電図セミナー. 2019/1/26. 京都.
46. 松本 理器. 非てんかん性異常. 第 12 回脳波筋電図セミナー. 2019/1/26. 京都.
47. 松本 理器 システム神経科学的アプローチによる中枢神経疾患の病態解明 (特別講演). 平成 30 年度神戸大学神経内科同門会 (雪梅会) 学術講演会. 2019/1/12. 神戸.

II-2. 一般発表

国際学会

48. Sekiya H, Kowa H, Koga H, Takata M, Satake W, Futamura N, Funakawa I, Jinnai K, Kanagawa M, Kobayashi K, Matsumoto R, Toda T. Widespread distribution and abundant accumulation of alpha-synuclein oligomers in multiple system atrophy brain. *The 23rd International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders Congress*. 2019/9/25. (ポスター)
49. Kowa H, Ono R, Murata S, Yasuda H, Tanemura R, Kido Y. A cross-over randomized controlled trial of short-term multicomponent exercise program conducted among community-dwelling healthy elderly people. *Alzheimer's Association International Conference 2019*. 2019/7/16. (ポスター)
50. Togo M, Hitomi T, Mimura N, Ohira J, Takeyama H, Shimotake A, Yoshimura H, Matsubashi M, Kawamoto M, Kohara N, Takahashi R, Ikeda A. High amplitude, short infraslow activity (SISA) with burst suppression could be closely related to acute seizures in comatose patients. *33rd International Epilepsy Congress*. 2019/6/22. (ポスター)
51. Sekiguchi K, Kohara N, Watanabe S, Noda Y. Hybrid recording system of electromyography and ultrasound in neuromuscular disorder. *The 71st American Academy of Neurology Annual Meeting*. 2019/5/7. (ポスター)
52. Sekiya H, Kowa H, Koga H, Takata M, Satake W, Futamura N, Funakawa I, Jinnai

K, Kanagawa M, Kobayashi K, Matsumoto R, Toda T. Wide distribution of alpha-synuclein oligomers in multiple system atrophy brain detected by proximity ligation. *The 71st American Academy of Neurology Annual Meeting*. 2019/5/7. (ポスター)

国内学会

53. 十河 正弥, 松本 理器, 迎 伸孝, 武山 博文, 中江 卓郎, 小林 勝哉, 宇佐美 清英, 下竹 昭寛, 松橋 眞生, 菊池 隆幸, 吉田 和道, 國枝 武治, 宮本 享, 高橋 良輔, 池田 昭夫. 運動、言語関連皮質における皮質間ネットワーク特性:皮質皮質間誘発電位を用いた検討. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2019/11/28. 福島. (口演)
54. 的場 健人, 下竹 昭寛, 今村 久司, 山尾 幸広, 宇佐美 清英, 菊池 隆幸, 吉田 和道, 松橋 眞生, 國枝 武治, 宮本 享, 高橋 良輔, 池田 昭夫, 松本 理器. 高頻度皮質刺激を用いた側頭葉底面言語野の機能的・解剖学的特徴の検討. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2019/11/28. 福島. (口演)
55. 小田 哲也, 野田 佳克, 関口 兼司, 今泉 泰彦, 濱口 浩敏. 神経超音波検査が診断に有用であった上腕骨骨折の骨接合術後に橈骨神経麻痺を発症した 1 例. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2019/11/28. 福島. (口演)
56. 荒木 健, 関口 兼司, 野田 佳克, 渡部 俊介, 松本 理器. 脊髄性筋萎縮症成人例に対するヌシネルセン髄腔内投与のピンチメーターと反復刺激試験による短期的治療効果の検討. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2019/11/28. 福島. (口演)
57. 森本 耕平, 関口 兼司, 渡部 俊介, 野田 佳克, 千原 典夫, 松本 理器. 尖足により歩行困難を呈した抗 neurofascin 155 抗体陽性 CIDP の一例. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2019/11/28. 福島. (口演)
58. 渡部 俊介, 森本 耕平, 野田 佳克, 関口 兼司, 松本 理器. 当院における Nonsystemic vasculitic neuropathy と好酸球性多発血管炎性肉芽種症(EGPA)に伴う neuropathy の検討. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2019/11/28. 福島. (口演)
59. 関口 兼司, 野田 佳克, 森本 耕平, 荒木 健, 渡部 俊介, 松本 理器. 免疫チェックポイント阻害薬誘発筋炎による横隔膜障害の超音波検査所見. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2019/11/28. 福島. (口演)
60. 野田 佳克, 渡部 俊介, 森本 耕平, 関口 兼司, 松本 理器. パーキンソン病における超音波 Shear wave elastography を用いた筋硬度測定. 第 49 回日本臨床神経生理学

会学術大会. 2019/11/28. 福島. (口演)

61. 関 恒慶, 金川 基, 小林 千浩, 古和 久朋, 八幡 直樹, 丸山 敬, 岩田 修永, 井上 治久, 戸田 達史. Galectin 3 binding protein は β -セクレターゼ活性を制御し A β 産生を抑制する. 第 38 回日本認知症学会学術集会. 2019/11/7. 東京. (ポスター)
62. 中野 孝宏, 的場 健人, 立花 久嗣, 大塚 喜久, 千原 典夫, 上田 健博, 関口 兼司, 濱口 浩敏, 古和 久朋, 松本 理器. 抗 GAD 抗体、抗 LGI1 抗体、抗 GABAAR 抗体陽性脳炎に対し、免疫治療が奏効した 1 例. 第 37 回日本神経治療学会学術集会. 2019/11/5. 横浜. (口演)
63. Togo M, Hitomi T, Mimura N, Ohira J, Takeyama H, Shimotake A, Yoshimura H, Matsunashi M, Kawamoto M, Kohara N, Takahashi R, Ikeda A. High amplitude, short infraslow activity (SISA) with burst suppression could be closely related to acute seizures in comatose or critical care patients. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (口演)
64. 尾谷 真弓, 松本 理器, 下竹 昭寛, 坂本 光弘, 中江 卓郎, 松橋 眞生, 菊池 隆幸, 吉田 和道, 國枝 武治, 宮本 享, 高橋 良輔, 池田 昭夫. Assessment of language tasks in electrical cortical stimulations(ECS) for efficient functional mapping in epilepsy surgery. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (口演)
65. 梶川 駿介, 松橋 眞生, 小林 勝哉, 人見 健文, 大封 昌子, 山尾 幸広, 菊池 隆幸, 吉田 和道, 國枝 武治, 行木 孝夫, 津田 一郎, 松本 理器, 高橋 良輔, 池田 昭夫. Cluster analysis and logistic regression analysis can help classify the ictal direct current(DC) shifts into 2 types. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (口演)
66. 十河 正弥, 戸島 摩耶, 錦織 隆成, 濱口 敏和, 下竹 昭寛, 木村 公俊, 岡田 信久, 當間 圭一郎, 眞木 崇州, 山門 穂高, 高橋 良輔, 池田 昭夫. 亜急性発症のミオクロニーてんかんの一例. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (口演)
67. 林 梢, 戸島 麻耶, 坂本 光弘, 松本 理器, 武山 博文, 錦織 隆成, 小林 勝哉, 宇佐美 清英, 下竹 昭寛, Leypoldt Frank, Wandinger Klaus-Peter, 近藤 誉之, 高橋 良輔, 池田 昭夫. 改訂版自己免疫性てんかん診断アルゴリズムの検証と免疫治療効果の検討. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (口演)
68. 音成 秀一郎, 松橋 眞生, 松本 理器, 菊池 隆幸, 吉田 和道, 丸山 博文, 國枝 武治, 高橋 良輔, 宮本 享, 池田 昭夫. 広帯域皮質脳波での運動関連皮質の脳機能マッピング てんかん外科の皮質電気刺激検査からの合理的発展. 第 53 回日本てんかん学会学

術集会. 2019/10/31. 神戸. (口演)

69. 本多 正幸, 松本 理器, 下竹 昭寛, 武山 博文, 戸島 麻耶, 坂本 光弘, 葛谷 聡, 高橋 良輔, 池田 昭夫. 高齢発症てんかんにおける扁桃体容積の長期経時的変化. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (口演)
70. 宇佐美 清英, 松本 理器, Korzeniewska Anna, 下竹 昭寛, 中江 卓郎, 松橋 眞生, 菊池 隆幸, 吉田 和道, 國枝 武治, 高橋 良輔, Crone Nathan, Ralph Matthew Lambon, 池田 昭夫. 視覚性物品呼称課題時の側頭葉底面と後頭葉の相互作用 硬膜下電極の高周波活動を用いた有向ネットワーク解析(Interaction between basal temporal areas and occipital lobes during visual naming task: directed network analysis for ECoG high-gamma activity). 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (口演)
71. 下竹 昭寛, 松本 理器, 尾谷 真弓, 坂本 光弘, 太田 真紀子, 菊池 隆幸, 吉田 和道, 松橋 眞生, 國枝 武治, 宮本 享, 高橋 良輔, 池田 昭夫. 事象関連電位皮質記録による側頭葉底面の言語・意味認知機能マッピング. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (口演)
72. 高谷 美和, 松橋 眞生, 音成 秀一郎, 十河 正弥, 宇佐美 清英, 下竹 昭寛, 人見 健文, 松本 理器, 高橋 良輔, 池田 昭夫. Red slow の視察的検索から定量的検索への試み. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (ポスター)
73. 的場 健人, 中野 孝宏, 立花 久嗣, 大塚 喜久, 千原 典夫, 上田 健博, 関口 兼司, 古和 久朋, 松本 理器. 異常行動とけいれん発作で発症し、3 種の抗神経抗体が陽性であった自己免疫性脳炎の 1 例. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (ポスター)
74. 陳 思銘, 吉田 都美, 松本 理器, 池田 昭夫, 川上 浩司. 新規発症の成人部分てんかん患者に対する薬剤処方パターンに関する研究 ガイドラインの遵守率について. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (ポスター)
75. 岡山 公宣, 松平 敬史, 近藤 聡彦, 臼井 直敬, 松田 一己, 鳥取 孝安, 寺田 清人, 松本 理器, 高橋 幸利. 病理学的に扁桃体腫大と診断された内側側頭葉てんかんの臨床的特徴に関する検討. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/10/31. 神戸. (ポスター)
76. 川口 典彦, 岡山 公宣, 松平 敬史, 荒木 保清, 寺田 清人, 臼井 直敬, 近藤 聡彦, 高橋 幸利. 扁桃体腫大の簡易的評価法の検討. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019/11/1. 神戸. (ポスター)

77. 真田 悠希, 眞木 崇州, 長谷川 華子, 平 拓実, 濱口 敏和, 林 紗葵, 佐藤 紗葵, 大井 長和, 秋月 修治, 白川 康太郎, 山門 穂高, 葛谷 聡, 松本 理器, 池田 昭夫, 高橋 良輔. 長期免疫療法継続中に発症した Whipple 病疑いの一例. 第 24 回日本神経感染症学会総会・学術大会. 2019/10/11. 東京. (ポスター)
78. 盛 崇太郎, 栗本 拓治, 村井 佑輔, 上田 香織, 坂本 麻里, 千原 典夫, 中西[山田] 裕子, 中村 誠. 再発性視神経炎に対する免疫抑制剤の治療効果. 第 57 回日本神経眼科学会総会. 2019/10/4. 札幌. (口演)
79. 関口 兼司, 野田 佳克, 渡部 俊介, 角谷 賢一郎, 西田 康太郎, 松本 理器. 術後の骨癒合が困難な脳性麻痺合併頸椎症に対するボツリヌス療法との併用. 第 6 回日本ボツリヌス治療学会学術大会. 2019/9/28. 東京. (口演)
80. 古東 秀介, 千原 典夫, 赤谷 律, 関口 兼司, 松本 理器, 戸田 達史. 多発性硬化症における制御性 CD8+T 細胞に関する検討. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会. 2019/9/26. 千葉. (ポスター)
81. 関 恒慶, 金川 基, 小林 千浩, 古和 久朋, 八幡 直樹, 丸山 敬, 岩田 修永, 井上 治久, 戸田 達史. Galectin 3 binding protein は内在性の BACE1 活性を制御することで A β 産生を抑制する. 第 92 回日本生化学会大会. 2019/9/19. 横浜. (口演)
82. 渡部 俊介, 森本 耕平, 野田 佳克, 関口 兼司, 松本 理器. 高解像度 Power doppler imaging による神経内血流が治療後に消失した血管炎性ニューロパチーの一例. 第 30 回日本末梢神経学会学術集会. 2019/8/23. 金沢. (口演)
83. 向原 伸太郎, 乾 淳幸, 美松 泰, 西本 華子, 片岡 武史, 黒澤 堯, 山裏 耕平, 吉川 智也, 関口 兼司, 黒田 良祐. 手術加療を行った真の神経原性胸郭出口症候群の 3 症例. 第 30 回日本末梢神経学会学術集会. 2019/8/23. 金沢. (口演)
84. 関谷 博顕, 古和 久朋, 古閑 日奈子, 高田 真利子, 佐竹 渉, 二村 直伸, 舟川 格, 陣内 研二, 金川 基, 小林 千浩, 松本 理器, 戸田 達史. 近接ライゲーションアッセイを用いた多系統萎縮症における α シヌクレインオリゴマーの広範な分布. 第 13 回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres. 2019/7/26. 東京. (ポスター)
85. Sekiya H, Kowa H, Koga H, Takata M, Satake W, Futamura N, Funakawa I, Jinnai K, Kanagawa M, Kobayashi K, Matsumoto R, Toda T. Wide distribution and abundant accumulation of alpha-synuclein oligomers in neurons of multiple system atrophy brain. 第 60 回日本神経病理学会総会学術研究会. 2019/7/15. 名古屋. (口演)
86. 中神 由香子, 中島 則行, 杉原 玄一, 挾間 雅章, 松本 理器, 村上 孝作, 池田 昭夫,

- 村井 俊哉. 統合失調症に特異的な新規抗体探索へのアプローチ 予備的研究結果. 第 115 回日本精神神経学会学術総会. 2019/6/20. 新潟. (ポスター)
87. Sekiya H, Kowa H, Koga H, Takata M, Satake W, Futamura N, Funakawa I, Jinnai K, Kanagawa M, Kobayashi K, Matsumoto R, Toda T. Wide distribution of alpha-synuclein oligomers in MSA brain detected by proximity ligation. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (口演)
88. Togo M, Matsumoto R, Shimotake A, Kobayashi T, Nakae T, Kikuchi T, Matsunashi M, Yoshida K, Kunieda T, Miyamoto S, Takahashi R, Ikeda A. Human motor control network as revealed by CCEP connectivity analysis of the negative motor area. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (口演)
89. 上田 健博, 立花 久嗣, 大塚 喜久, 千原 典夫, 佐竹 渉, 関口 兼司. 当院で診断した多系統萎縮症の予後に関する検討. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (口演)
90. 立花 久嗣, 古和 久朋, 松山 賢一, 大塚 喜久, 千原 典夫, 上田 健博, 関口 兼司. メモリー外来を受診した臨床経過の異なる脳アミロイドアンギオパチー関連微小出血 3 例. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (口演)
91. 千原 典夫, 古東 秀介, 赤谷 律, 立花 久嗣, 大塚 喜久, 上田 健博, 関口 兼司. NMO に対する MMF による再発抑制と安全性確認のためのオープン試験. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
92. 高田 真利子, 佐竹 渉, 立花 久嗣, 上田 健博, 上田 直子, 大塚 喜久, 横田 一郎, 千原 典夫, 小別所 博, 関口 兼司, 古和 久朋, 苅田 典生, 戸田 達史. SCA17 の境界域リピート伸長症例の臨床的多様性. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
93. 野田 佳克, 関口 兼司. パーキンソン病における超音波エラストグラフィを用いた筋硬度測定. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
94. 遠藤 浩信, 関口 兼司, 島田 斉, 上田 健博, 濱口 浩敏, 古和 久朋, 苅田 典生, 戸田 達史. 筋萎縮性側索硬化症の運動皮質磁化率変化は上位運動ニューロン障害の指標となり得る. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
95. 橋本 由貴, 野田 佳克, 上田 健博, 千原 典夫, 大塚 喜久, 立花 久嗣, 関口 兼司. 筋萎縮性側索硬化症患者の診断遅延に繋がる因子の検討. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
96. 徳岡 秀紀, 佐竹 渉, 上田 健博, 辻本 昌理子, 千原 典夫, 関谷 博顕, 野田 佳克, 立

- 花 久嗣, 大塚 喜久, 関口 兼司, 古和 久朋, 錦織 千佳子, 苅田 典生, 戸田 達史. 色素性乾皮症は中高年発症の小脳変性症の原因となる. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
97. 渡部 俊介, 野田 佳克, 徳岡 秀紀, 辻 佑木生, 関口 兼司. 多巣性運動ニューロパチーと筋萎縮性側索硬化症の鑑別における反復刺激試験の有用性. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
98. 古東 秀介, 千原 典夫, 赤谷 律, 関口 兼司, 戸田 達史. 多発性硬化症の急性期治療反応性と相関する脳脊髄液中の PD-1 陽性 CD8+ T 細胞の役割. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
100. 赤谷 律, 千原 典夫, 古東 秀介, 盛 崇太郎, 栗本 拓治, 立花 久嗣, 大塚 喜久, 上田 健博, 関口 兼司. 多発性硬化症の病態評価における光干渉断層計(OCT)の意義についての検討. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
101. 関口 兼司, 渡部 俊介, 野田 佳克, 立花 久嗣, 大塚 喜久, 千原 典夫, 上田 健博. 超音波透過型高密度表面筋電図電極を用いた ALS における線維束性収縮の検出. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
102. 的場 健人, 千原 典夫, 大塚 喜久, 立花 久嗣, 上田 健博, 関口 兼司. 当院で診療した重症筋無力症の臨床像および治療成績. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
103. 成宮 悠爾, 綾木 孝, 長谷部 祥子, 樽野 陽亮, 山門 穂高, 松本 理器, 池田 昭夫, 高橋 良輔. 当院における脊髄性筋萎縮症(SMA)成人 4 例の治療経験と効果. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)
104. 大塚 喜久, 橋本 黎, 荒木 健, 中野 孝宏, 的場 健人, 渡部 俊介, 辻 佑木生, 立花 久嗣, 千原 典夫, 上田 健博, 永井 正志, 栗野 宏之, 小幡 典彦, 関口 兼司. 当院における脊髄性筋萎縮症成人例に対するヌシネルセン使用経験. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019/5/22. 大阪. (ポスター)

地方会

105. 上月 惇, 森本 耕平, 城間 京香, 立花 久嗣, 上田 健博, 関口 兼司, 松本 理器, 木村 英仁, 三浦 伸一. 続発性正常圧水頭症により初めて診断されたくも膜下出血の 1 例. 第 226 回内科学会近畿地方会. 2019/12/21. 大阪. (口演)
106. 田中 智子, 小牧 遼平, 城間 京香, 辻 佑木生, 上田 健博, 関口 兼司, 松本 理器, 岡田 裕子. MELAS の臨床病型を呈した新規のミトコンドリア ND1 遺伝子変異の 1 例.

第 225 回内科学会近畿地方会. 2019/9/21. 大阪. (口演)

107.川瀬 雄太, 荒木 健, 原 敦, 立花 久嗣, 上田 健博, 関口 兼司, 松本 理器, 小松 正人, 伊藤 智雄. 健常者のクリプトコッカス髄膜炎加療中に遅発性増悪を来した 1 例.

第 225 回内科学会近畿地方会. 2019/9/21. 大阪. (口演)

108.高谷 美和, 下竹 昭寛, 上田 敬太, 國枝 武治, 松本 理器, 高橋 良輔, 池田 昭夫. Out-of-body experience(体外離脱体験)を認めた右側頭葉てんかんの 1 例. 第 15 回日本てんかん学会近畿地方会. 2019/7/28. 大阪大学. (口演)

109.山口 星一郎, 末廣 大知, 森本 耕平, 千原 典夫, 辻 佑木生, 立花 久嗣, 上田 健博, 関口 兼司, 松本 理器. 両側性の faciobrachial dystonic seizure を呈した抗 LGI1 抗体陽性辺縁系脳炎の 1 例. 第 15 回日本てんかん学会近畿地方会. 2019/7/28. 大阪大学. (口演)

110.西村 亮一, 松平 敬史, 徳本 健太郎, 岡山 公宣, 川口 典彦, 荒木 保清, 近藤 聡彦, 臼井 直敬, 寺田 清人, 高橋 幸利. てんかんと診断が確定するまで 10 年以上要した両口角の左右対称性のけいれん発作の一例. 第 12 回日本てんかん学会東海北陸地方会. 2019/7/6. 浜松. (口演)

111.川口 典彦, 近藤 聡彦, 臼井 直敬, 岡山 公宣, 荒木 保清, 松平 敬史, 西村 亮一, 徳本 健太郎, 寺田 清人, 高橋 幸利. 頭蓋内脳波モニタリングにより非侵襲的検索での仮説を確認しえた眼窩前頭回てんかんの手術例. 第 12 回日本てんかん学会東海北陸地方会. 2019/7/6. 浜松. (口演)

112.井出 裕季子, 米田 行宏, 塩見 悠真, 橋本 黎, 甲田 一馬, 竹内 由起, 赤荻 茉莉子, 足立 洋, 関谷 博顕, 太田 雅彦, 大塚 喜久, 影山 恭史. 頸動脈ステント留置術後に腎不全と脳・脊髄梗塞を生じたコレステロール塞栓症の 1 例. 第 114 回日本神経学会近畿地方会. 2019/7/27. 大阪. (口演)

113.渡部 俊介, 荒木 健, 辻 佑木生, 立花 久嗣, 千原 典夫, 上田 健博, 関口 兼司, 松本 理器, 中沢 由華. 緩徐進行性の小脳性運動失調と魚鱗癬を呈した Trichothiodystrophy の一例. 第 114 回日本神経学会近畿地方会. 2019/7/27. 大阪. (口演)

114.甲田 一馬, 関谷 博顕, 米田 行宏, 影山 恭史. 高アンモニア血症による意識障害を繰り返し、シトリン欠損症(成人発症 II 型シトルリン血症)と診断した 1 例. 第 114 回日本神経学会近畿地方会. 2019/7/27. 大阪. (口演)

115.中野 孝宏, 的場 健人, 立花 久嗣, 大塚 喜久, 千原 典夫, 上田 健博, 関口 兼司, 古和 久朋, 松本 理器. 抗 GAD 抗体・抗 LGI1 抗体陽性脳炎に対し免疫治療を行い奏功

した 1 例. 第 113 回神経学会近畿地方会. 2019/3/17. 大阪. (口演)

116.新川 衣里子, 辻本 昌理子, 小野 竜輔, 錦織 千佳子, 徳岡 秀紀, 佐竹 渉, 千原 典夫, 松本 理器, 戸田 達史. 51 歳で診断された XP-G 群の 1 例. 第 471 回日本皮膚科学会大阪地方会. 2019/2/9. 大阪. (口演)

その他 (班会議、研究会)

117.千原 典夫, 赤谷 律, 錦織 隆成, 松本 理器. 自己免疫性てんかんの免疫動態の探索. 精神・神経疾患研究開発費「難治性神経疾患における免疫病態の解明と診断・治療法開発」班会議. 2019/12/19. 東京

118.関谷 博顕, 古和 久朋, 戸田 達史. 近接ライゲーションアッセイによるシヌクレインパチー剖検脳における α シヌクレインオリゴマーの同定. 令和元年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業 神経変性疾患領域における基盤的調査研究班班会議. 2019/12/13. 東京.

119.上田 健博. 色素性乾皮症における神経症状の解析と予後予測因子の探索. 令和元年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患政策事業 神経皮膚症候群に関する診療科横断的な診療体制の確立 班会議. 2019/11/29. 東京. (口演)

120.橋本 黎, 辻 佑木生, 立花 久嗣, 大塚 喜久, 千原 典夫, 上田 健博, 佐竹 渉, 関口 兼司, 松本 理器. PD-1 阻害薬投与後に急性脱髄性ポリニューロパチーを来した 1 例. 兵庫神経免疫研究会. 2019/3/1. 神戸. (口演)

121.上田 健博. 神経疾患のトピックスと地域連携. 第 3 回こうべ 神経疾患連携会. 2020/2/9. 神戸. (口演)

122.上田 健博. 当院における LCIG の使用経験. 神戸 LCIG 講演会. 2020/2/28. 神戸. (口演)

123.的場 健人, 下竹 昭寛, 今村 久司, 山尾 幸広, 宇佐美 清英, 菊池 隆幸, 吉田 和道, 松橋 眞生, 國枝 武治, 宮本 享, 高橋 良輔, 池田 昭夫, 松本 理器. 高頻度皮質刺激を用いた側頭葉底面言語野の機能的・解剖学的特徴の検討. 第 58 回摩耶神経カンファレンス. 2019/1/31. 神戸. (口演)

124.渡部 俊介, 森本 耕平, 野田 佳克, 関口 兼司, 松本 理器. 当院における Nonsystemic vasculitic neuropathy と好酸球性多発血管炎性肉芽種症(EGPA)に伴う neuropathy の検討. 第 8 回膠原病リウマチジョイントカンファレンス in KOBE. 2019/1/17. 神戸. (口演)