

神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野 業績集 2021

I. 誌上発表

英文原著

1. Awano H, Saito Y, Shimizu M, Sekiguchi K, Nijima S, Matsuo M, et al. FKRP mutations cause congenital muscular dystrophy 1C and limb-girdle muscular dystrophy 2I in Asian patients. *J Clin Neurosci*. 2021; 92: 215-221.
2. Chen S, Yoshida S, Matsumoto R, Ikeda A, Kawakami K. Prescription patterns of antiepileptic drugs for adult patients with newly diagnosed focal epilepsy from 2006 to 2017 in Japan. *Epilepsy Res*. 2021; 169: 106503.
3. Fukuma K, Kajimoto K, Tanaka T, Takaya S, Kobayashi K, Shimotake A, et al. Visualizing prolonged hyperperfusion in post-stroke epilepsy using postictal subtraction SPECT. *J Cereb Blood Flow Metab*. 2021; 41: 146-156.
4. Inada T, Kobayashi K, Kikuchi T, Matsuhashi M, Matsumoto R, Takahashi Y, et al. Effects of a stable concentration of propofol on interictal high-frequency oscillations in drug-resistant epilepsy. *Epileptic Disord*. 2021; 23: 299-312.
5. Kawasaki Y, Oishi K, Hernandez A, Ernst T, Wu D, Otsuka Y, et al. Brain-derived neurotrophic factor Val66Met variant on brain volumes in infants. *Brain Struct Funct*. 2021;226:919-925.
6. Kobayashi K, Matsumoto R, Usami K, Matsuhashi M, Shimotake A, Kikuchi T, et al. Cortico-cortical evoked potential by single-pulse electrical stimulation is a generally safe procedure. *Clin Neurophysiol*. 2021; 132: 1033-1040.
7. Murata S, Ono R, Yasuda H, Tanemura R, Kido Y, Kowa H. Effect of a Combined Exercise and Cognitive Activity Intervention on Cognitive Function in Community-dwelling Older Adults: A Pilot Randomized Controlled Trial. *Phys Ther Res*. 2021; 24: 112-119.

8. Nagai Y, Kojima S, Kowa H, Yamamoto Y, Kajita H, Osaki T, et al. Kobe project for the exploration of newer strategies to reduce the social burden of dementia: a study protocol of cohort and intervention studies. **BMJ Open.** 2021; 11: e050948.
9. Neshige S, Hitomi T, Tojima M, Oi K, Kobayashi K, Matsushashi M, et al. A Role of Aging in the Progression of Cortical Excitability in Benign Adult Familial Myoclonus Epilepsy type 1 Patients. **Mov Disord.** 2021; 36: 2446-2448.
10. Rogers T, Cox C, Lu Q, Shimotake A, Kikuchi T, Kunieda T, et al. Evidence for a deep, distributed and dynamic code for animacy in human ventral anterior temporal cortex. **eLife.** 2021; 10: e66276.
11. Sato N, Matsumoto R, Shimotake A, Matsushashi M, Otani M, Kikuchi T, et al. Frequency-Dependent Cortical Interactions during Semantic Processing: An Electrocorticogram Cross-spectrum Analysis Using a Semantic Space Model. **Cereb Cortex.** 2021; 31: 4329-4339.
12. Seike N, Yokoseki A, Takeuchi R, Saito K, Miyahara H, Miyashita A, et al. Genetic Variations and Neuropathologic Features of Patients with PRKN Mutations. **Mov Disord.** 2021; 36: 1634-1643.
13. Tanaka T, Fukuma K, Abe S, Matsubara S, Motoyama R, Mizobuchi M, et al.; PROPOSE Study Investigators. Antiseizure medications for post-stroke epilepsy: A real-world prospective cohort study. **Brain Behav.** 2021; 11: e2330.
14. Yamao Y, Matsumoto R, Kunieda T, Nakae T, Nishida S, Inano R, et al. Effects of propofol on cortico-cortical evoked potentials in the dorsal language white matter pathway. **Clin Neurophysiol.** 2021; 132: 1919-1926.
15. Yamao Y, Matsumoto R, Kikuchi T, Yoshida K, Kunieda T, Miyamoto S. Intraoperative Brain Mapping by Cortico-Cortical Evoked Potential. **Front Hum Neurosci.** 2021; 15: 635453.
16. Yoshino H, Kowa H, Maeda K, Takechi H. Eight months observation of check-up system 'Kobe dementia model' of dementia in Kobe City. **Psychogeriatrics.** 2021; 21: 246-248.

英文総説・著書

17. Chihara N, Matsumoto R, Yamamura T. Satralizumab: An interleukin-6 receptor-blocking therapy for neuromyelitis optica spectrum disorder. **touchREVIEWS in Neurology**. 2021; 17: 11-15.
18. Hallett M, DelRosso LM, Elble R, Ferri R, Horak FB, Lehericy S, et al. Chapter 1. Evaluation of movement and brain activity. Clinical Neurophysiology of Movement Disorders, 2nd Edition Handbook of Clinical Neurophysiology, **Clin Neurophysiol**. 2021; 132: 2608-2638.
19. Koga S, Sekiya H, Kondru N, Ross OA, Dickson DW. Neuropathology and molecular diagnosis of Synucleinopathies. **Mol Neurodegener**. 2021; 16: 83.

和文原著

20. 刀坂 公崇, 千原 典夫, 赤澤 明香, 上田 健博, 関口 兼司, 松本 理器. 視神経脊髄炎スペクトラム病態の合併が疑われた脊髄梗塞の1例. **臨床神経学**. 2021; 61: 127-131.
21. 真田 悠希, 梶川 駿介, 小林 勝哉, 葛谷 聡, 松本 理器, 池田 昭夫ら. 発作時カタトニア(ictal catatonia)の1例 てんかん重積の稀な表現型. **臨床神経学**. 2021; 61: 385-391.
22. 宮本 将太, 陣上 直人, 柚木 知之, 高谷 悠大, 樽野 陽亮, 松本 理器ら. 発作性徐脈症候群の関与を疑った抗 GAD 抗体関連の難治性てんかんの一例. **日本集中治療医学会雑誌**. 2021; 28: 445-449

和文総説・著書

23. 池田 昭夫, 松橋 眞生, 松本 理器, 行木 孝夫, 津田 一郎. 【動的ヘテラルキー-脳は階層固定的か?】各論 ヘテラルキーからみた神経疾患と治療 てんかん焦点のニューロンとグリア 作動原理と動的ヘテラルキー. **Clinical Neuroscience**. 中外医学社. 2021; 39: 886-890.
24. 岡山 公宣, 松本 理器. 【睡眠とてんかん-最新的话题をめぐって-】てんかんとは何か. **睡眠医療**. ライフ・サイエンス. 2021; 15: 139-146.

25. 尾寄 遠見, 熊谷 諒子, 古和 久朋, 前田 潔. 【進行期の認知症と終末期医療】進行期の認知症のデイケアと在宅ケア 重度認知症患者デイケアの役割と利用実態. **老年精神医学雑誌**. 2021; 31: 1295-1301.
26. 古和 久朋. 【Neuro-Oncology】傍腫瘍性神経症候群(Paraneoplastic Neurological Syndrome). **BRAIN and NERVE: 神経研究の進歩**. 医学書院. 2021; 73: 13-20.
27. 関口 兼司. 運動ニューロン疾患. 【脳神経内科疾患 実地医家が知るべき現場対応から最新治療までを網羅する】. **Medical Practice**. 文光堂. 2021 ; 38 : 1870-1874
28. 関口 兼司. 脳神経内科における超音波 overview. **脳神経内科**. 科学評論社. 2021 ; 95 : 555-559
29. 千原 典夫. 【神経免疫 メカニズムと疾患】 視神経脊髄炎の免疫病態と新規治療. **実験医学増刊**. 2021; 39: 155-161.
30. 十河 正弥, 池田 昭夫. 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 てんかん. **日本医事新報**. 日本医事新報社. 2021; 5073: 36-37.
31. 十河 正弥, 松本 理器. 【エイジング】加齢と神経疾患 てんかん. **Clinical Neuroscience**. 中外医学社. 2021; 39: 76-79.
32. 十河 正弥, 松本 理器. 機能性疾患の治療の進歩. **神経治療学**. 2021 ; 38 : 744-747
33. 原 敦, 松本 理器. 精神科医が見逃しがちな自己免疫性脳炎・精神病について 診断と治療 update Source. **精神科治療学**. 星和書店. 2021; 36: 609-614.
34. 松本 理器. 神経疾患の新しい治療 てんかん : ガイドライン 2018 後の新規治療. **Clinical Neuroscience**. 中外医学社. 2021 ; 39:1581-1584
35. 松本 理器, 下竹 昭寛, 中江 卓郎, 山尾 幸広, 菊池 隆幸, 國枝 武治ら. 【脳科学の知】脳機能局在の知. **脳神経外科ジャーナル**. 2021; 30: 106-114.
36. 松本 理器, 下竹 昭寛, 山尾 幸広, 菊池 隆幸, 國枝 武治, 池田 昭夫. てんかん病態から垣間見る高次脳機能とその変容. **神経心理学**. 2021; 37: 60-68.
37. 松本 理器, 竹島 多賀夫, 池田 昭夫. 発作性疾患 (神経疾患を克服する 一わが国の戦略 (1) —B 各論 : 神経疾患研究の現状の課題と展望) . **Clinical Neuroscience**. 中外医学社. 2021 ; 39:1158-1162

38. 森本 耕平, 松本 理器. 高齢発症てんかんと認知症. **老年内科**. 科学評論社.
2021; 4: 98-106

II. 講演・学会発表

招待講演（学会、研究会、教育セミナー）

国際講演

1. Sekiguchi K. The experience of diagnosis of Type3 SMA patients (adult) ; from an electromyographic experience. Asia Pacific SMA Forum 2021, 2021/1/23. Web
2. Matsumoto R. Physiology and pathology of the higher brain function: insights from intracranial EEG recordings. Chaucer Club (web seminar). MRC Cognition and Brain Sciences Unit. 2021/4/29. University of Cambridge (web)
3. Matsumoto R. Cortico-cortical evoked potential: its past, present and future. Grand Round. 2021/6/4. Cleveland Clinic Epilepsy Center (web)
4. Chihara N. IL-6 and its targeting therapy in autoimmune diseases in the CNS, including neuromyelitis optica and multiple sclerosis. Federation of Clinical Immunology Societies (FOCiS) 2021 Virtual Annual Meeting. 2021/6/8. (web)
5. Matsumoto R. Intraoperative Brain Mapping by Cortico-Cortical Evoked Potential. ON-LINE Meeting Spanish Society of Clinical Neurophysiology (SENEFC 2021). 2021/10/16. (web)

国内講演

6. 松本 理器. 高齢発症てんかん update. 第 11 回雪梅会学術講演会教育講演. 2021/1/7. 神戸. 口演
7. 赤谷 律. 日本語版 Guy's Neurological Disability Scale (GNDS-J)を用いた多発性硬化症の臨床的評価. 令和 2 年度雪梅会総会. 2021/1/9. 神戸. 口演
8. 千原 典夫, 赤谷 律, 原 敦, 古東 秀介, 松本 理器 . 免疫性中枢神経疾患における病態を反映した B 細胞フェノタイプ解析. "令和 2 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 神経免疫疾患のエビデンスに基づく診断基準・重症度分類・ガイドラインの妥当性と患者 QOL の検証研究班(神経免疫班)班会議". 2021/1/14. web. 口演
9. 関口 兼司. 筋電図 UPDATE. Kobe Neurology Web Seminar. 2021/1/21. web.

口演

10. 松本 理器. 症例ベースで議論する SEEG の臨床的価値とその実践 (パネリスト). 第 44 回日本てんかん外科学会 (新潟). 2021/1/21. web. 口演
11. 松本 理器. 内科系—SEEG の作業仮説とその適応. 第 1 回定位的頭蓋内脳波 (SEEG) 技術講習会. 2021/1/23. web. 口演
12. 刀坂 公崇. 食欲不振のため治療に難渋したパーキンソン病症例. パーキンソン病診療セミナー in 神戸. 2021/1/28. web. 口演
13. 千原 典夫. NMOSD の病態と IL-6 の位置付け. エンスプリング全国 web セミナー. 2021/1/28. web. 口演
14. 松本 理器. 認知症診療に潜む高齢者てんかん～鑑別と薬物治療～. 明石市医師会透析医会講演会 . 2021/2/6. web. 口演
15. 松本 理器. 非てんかん性異常. 第 14 回関西脳波筋電図セミナー. 2021/2/6. web. 口演
16. 松本 理器. てんかん診療 update. 2020 年度日本神経学会北海道地区生涯教育講演会. 2021/2/28. web. 口演
17. 十河 正弥. 脳神経内科の脳卒中に関する取り組みの現状. 脳卒中 web セミナー. 2021/3/4. web. 口演
18. 十河 正弥. 当院での長時間ビデオ脳波モニタリングの立ち上げの経験. Kobe Epilepsy Frontier. 2021/3/26. web. 口演
19. 関口 兼司. 医学部臨床実習における教授回診遠隔参加. 第 28 回大学等におけるオンライン教育とデジタル変革に関するサイバーシンポジウム. 2021/3/26. web. 口演
20. 千原 典夫. 脳萎縮進行を認めナタリヅマブ投与を選択した多発性硬化症の一例. 兵庫県 MS 治療 UP-DATE. 2021/4/15. 兵庫. web
21. 松本 理器. 電気生理学から脳のネットワークの微細構造を見る: CCEP による脳機能ネットワークの可視化と臨床応用 (教育講演). 第 35 回日本微小脳神経外科解剖研究会. 2021/4/17. 名古屋. web
22. 千原 典夫. NMOSD 病態と IL-6 の関わりについて. 北播磨 NMOSD セミナー. 2021/4/22. 兵庫. web
23. 森本 耕平, 的場 健人, 岡山 公宣, 十河 正弥, 古和 久朋, 松本 理器. 認知症とてんかんが併存し, 髄液 AD バイオマーカー陽性と判明した症例. DE フォーラム in 神戸. 2021/4/28. 神戸. web

24. 関口 兼司. neurogenic? or myogenic? 教育コース 12 (中級向け) 筋電図塾 in 京都. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都.
25. 千原 典夫. 患者参加型の MS 診療 —Patient Reported Outcome の活用— ランチオンセミナー38 Patient Reported Outcome の活用と Shared Decision Making による MS 診療成績の向上. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都.
26. 松本 理器. デジタル脳波の使い方・読み方の基本. てんかん・意識障害の診かた〜デジタル脳波を使いこなそう! (教育コース EC-11-1). 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/20. 京都. web
27. Matsumoto R. Late-onset epilepsy of unknown etiology: cognitive performance & EEG characteristics (Hot Topics Session 4 (HT-04-01: Interdisciplinary research between Dementia and Epilepsy)). 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/20. 京都. web
28. 千原 典夫. MS と認知機能について. 多発性硬化症 Web 講演会. 2021/5/27. 奈良. web
29. 関口 兼司. 神経伝導 (NCS) /超音波検査 (NMUS) から CIDP/MMN を理解する. YODOGAWA 脳神経内科 LIVE セミナー. 2021/5/27. 大阪. web
30. 赤谷 律. 経過 38 年の二次性進行型 MS の一例. Expand possibilities for MS Online Clinical Conference. 2021/5/31. web. 口演
31. 関口 兼司. CIDP とその鑑別診断. 第 22 回京滋神経フォーラム. 2021/6/10. 京都. 口演
32. 赤谷 律. 視神経脊髄炎スペクトラム障害 (NMOSD) 患者における B 細胞の解析. 第 4 回 関西神経免疫ミーティング. 2021/6/19. 京都. 口演(web)
33. 末廣大知, 赤澤明香, 岡山公宣, 関谷博顕, 十河正弥, 千原典夫, 関口兼司, 松本理器. 全身性エリテマトーデス, シェーグレン症候群の関与が疑われた運動神経優位の自己免疫性多発神経炎の 50 歳女性例. 第 9 回 近畿免疫性神経疾患研究会. 2021/6/19. 大阪. 口演
34. 十河 正弥, 松本 理器. 代謝性・中毒性脳症の脳波: 判読の現状と展望. 第 35 回日本神経救急学会学術集会. 2021/6/19. 東京. web
35. 松本 理器. 皮質皮質間誘発電位: 着想から臨床応用への道のり Cortico-cortical evoked potential: From its conception to clinical application (特別講演). 第 27 回日本脳神経モニタリング学会. 2021/7/3. web.

36. 千原 典夫. 重症筋無力症について. 神戸市難病連主催医療相談会. 2021/7/4. 神戸. 口演
37. 松本 理器. 薬剤性けいれん：臨床現場からの overview (シンポジウム8：薬剤性痙攣のリスク評価). 第48回日本毒性学会学術年会. 2021/7/7. 神戸. web
38. 千原 典夫. NMOSD の免疫病態と新規治療薬. 静岡県東部 NMOSD セミナー. 2021/7/9. 静岡. web
39. 松本 理器. 言語機能マッピングの過去・現在・未来 (ランチョンセミナー). 第26回認知神経科学会学術集会. 2021/7/16. web.
40. 千原 典夫. 免疫性神経疾患 (重症筋無力症と多発性硬化症)を中心に. 難病・小児慢性特定疾患の難病医療相談会. 2021/7/25. 西宮. 口演
41. 松本 理器. 治る認知症～高齢者てんかんについて～. 阪神シニアカレッジ講義. 2021/7/26. 宝塚. 口演
42. 千原 典夫. NMOSD の免疫病態と抗 IL-6 受容体抗体治療薬の位置付け. NMOSD セミナー. 2021/8/6. 栃木. web
43. 千原 典夫. 変わりゆく免疫性神経疾患治療 update. 神経免疫性疾患セミナー in 神戸・三田. 2021/9/16. 兵庫. web
44. 関口 兼司. 神経伝導検査と脱髄性ニューロパチーの診断. 四国CIDP WEBセミナー. 2021/9/16. 高知. web
45. 菊池 隆幸, 梶川 駿介, 十河 正弥, 宇佐美 清英, 小林 勝哉, 下竹 昭寛, 山尾 幸広, 吉田 和道, 松橋 眞生, 國枝 武治, 松本 理器, 池田 昭夫, 宮本 享. 慢性硬膜下電極による DC 電位・高周波律動・CCEPの活用. 第54回日本てんかん学会. 2021/9/24. 名古屋. 口演(web)
46. 小林 勝哉, 菊池 隆幸, 松本 理器, 國枝 武治, 池田 昭夫. アンカーボルトを用いた SEEG による MRI 陰性てんかん術前評価：経験症例の提示を含めて. 第54回日本てんかん学会. 2021/9/24. 名古屋. 口演(web)
47. 下竹 昭寛, 松本 理器, 坂本 光弘, 池田 昭夫. 成人自己免疫性てんかんの診断と治療. 第54回日本てんかん学会. 2021/9/24. 名古屋. 口演(web)
48. 松本 理器. 「内科系—SEEGの理論・仮説設定・プランニング」(1) 総論. 第2回定位的頭蓋内脳波 (SEEG) 技術講習会 (日本てんかん学会主催). 2021/9/25. 名古屋. 口演(web)
49. 松本 理器. 成人てんかん診療の基本と最近の進歩 (非専門医のための一日てんかん講

- 座) . 第 54 回日本てんかん学会. 2021/9/25. 名古屋. 口演(web)
50. 千原 典夫. 多発性硬化症の病態と B 細胞. 多発性硬化症 Web セミナー. 2021/9/30. 千葉. web
51. 千原 典夫. NMOSD の免疫病態と IL-6 の関わり. 第 25 回日本神経感染症学会総会. 2021/10/2. 名古屋. web
52. 松本理器. てんかんと認知症の関連. 第 23 回近畿老年期認知症研究会. 2021/10/23. 大阪. 口演(web)
53. 千原 典夫. T 細胞における共抑制性受容体遺伝子群とその制御機構の解明. 第 15 回神戸大学ホームカミングデイ第 7 回神緑会 YIA 受賞講演. 2021/10/30. 神戸. 口演(web)
54. 千原 典夫. NMOSD における B 細胞の役割. ユプリズナ発売記念講演会 in Hyogo. 2021/11/1. 神戸. 口演
55. 上田 健博. 色素性乾皮症の神経症状に関連した QOL 評価方法の確立. 令和 3 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 神経皮膚症候群におけるアンメットニースを満たす多診療科連携診療体制の確立. 2021/11/3. web. 口演
56. 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・筋ジストロフィー・多発性硬化症を中心に-. 兵庫県 難病「医療・生活」相談会. 2021/11/14. 淡路. 口演
57. 松野 泰幸, 牧野 愛, 武田 涼輔, 岡山 公宣, 十河 正弥, 千原 典夫, 上田 健博, 関口 兼司, 松本 理器. 錐体外路症状で発症し硬膜肥厚を合併した脳実質への鉄沈着症に対し, ステロイドパルス療法が有効であった 76 歳男性の 1 例 . 神戸神経難病セミナー. 2021/11/10. 神戸. 口演(web)
58. 千原 典夫. 新時代を迎えた視神経脊髄炎治療. 兵庫県眼科医会 視神経脊髄炎セミナー. 2021/11/13. 神戸. 口演
59. 上田 健博. パーキンソン病の診断と治療 up-to-date. 難病相談会. 2021/11/14. 淡路島. 口演
60. 松本 理器. 脳機能マッピングの過去・現在・未来～言語機能を中心に～ (特別講演 2) . 15 回日本てんかん学会関東甲信越地方会. 2021/11/27. 川崎. 口演
61. 松本 理器. 脳を知り、守ろう：臨床システム脳科学からのアプローチ. 第 3 回令和私塾. 2021/11/28. web. 口演
62. 徳岡 秀紀, 金川基, 戸田達史. CDP-リビトール誘導体治療は ISPD 欠損による筋ジス

- トロフィーを改善する。「筋レポジトリーの拡充とそれを活用した筋ジストロフィー
関連疾患の病態解明と診断・治療法開発」班会議。2021/11/29. web. 口演
63. 高田 真利子, 小林 千浩, 戸田 達史. 簡易エクソームを用いた Neurodegeneration
with brain iron accumulation(NBIA)の遺伝子診断. 令和3年度神経変性班班会議.
2021/12/3-4. 東京. 口演(web)
64. 上田 健博. 神経難病患者への在宅診療を行う医療機関への支援の実際. 兵庫県難病医
療ネットワーク支援協議会神経難病部会研修会. 2021/12/4. 尼崎. 口演
65. 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・多発性硬化
症・後縦靭帯骨化症・重症筋無力症・パーキンソン病を中心に-. 神戸市 難病「医
療・生活」相談会. 2021/12/5. 神戸. 口演
66. 千原 典夫. NMOSD の免疫病態に沿った IL-6 阻害療法. NMOSD Expert seminar.
2021/12/9. 東京. 口演
67. 千原 典夫, 原 敦, 赤谷 律, 錦織 隆成, 近藤 誉之, 松本 理器. 自己免疫性て
んかんの免疫病態の探索. 精神・神経疾患研究開発費 研究事業 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(山村班 班会議). 2021/12/16. 東
京. 口演(web)
68. 関口 兼司. 脊髄性筋萎縮症成人例の鑑別診断と治療評価について(シンポジウム
12). 第51回日本臨床神経生理学会学術大会. 2021/12/16. 仙台. 口演
69. 関口 兼司, 森本耕平, 末廣大知, 吉川正章, 渡部俊介, 野田佳克, 松本理器. しび
れを呈する機能性神経症状症の神経伝導検査(シンポジウム7). 第51回日本臨床神
経生理学会学術大会. 2021/12/16. 仙台. 口演
70. 松本 理器. 皮質皮質感誘発電位(CCEP): 歴史と展望(教育講演8). 第51回日本臨
床神経生理学会学術大会. 2021/12/16. 仙台. 口演
71. 関口 兼司. 神経伝導検査・針筋電図検査におけるアーチファクト(シンポジウム
15). 第51回日本臨床神経生理学会学術大会. 2021/12/17. 仙台. 口演

一般発表（学会、研究会、教育セミナー）

国際学会

72. Matoba K, Matsumoto R, Shimotake A, Nakae T, Imamura H, Togo M, et al. Anatomic-functional characteristics of basal temporal language area: density mapping analysis in the MNI standard space. 超適応国際会議 HypAd2021. 2021/5/26. web ポスター
73. Togo M, Matsumoto R, Nakae T, Kobayashi K, Usami K, Shimotake A, et al. Characteristics of intercortical networks associated with higher-order cortical functions: a cortico-cortical evoked potential study. 超適応国際会議 HypAd2021. 2021/5/26. web ポスター
74. Tanaka T, Togo M, Chihara N, Ueda T, Sekiguchi K, Matsumoto R. Two cases with acute symptomatic seizures arising from cingulate cortex due to anti-myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) antibody-positive cerebral cortical encephalitis. 第 13 回アジアオセアニアてんかん学会. 2021/6/11. web ポスター
75. Akazawa S, Togo M, Morimoto K, Matoba K, Okayama K, Chihara N, et al. Characteristics of spatial distributions of epileptic discharges in temporal lobe epilepsy with amygdala enlargement (TLE-AE). 第 13 回アジアオセアニアてんかん学会. 2021/6/12. web ポスター
76. Togo M, Matsumoto R, Nakae T, Kobayashi K, Usami K, Shimotake A, et al. Modification of effective connectivity strength in interareal cortical networks from the seizure onset zone: a cortico-cortical evoked potential study. 第 13 回アジアオセアニアてんかん学会. 2021/6/12. web ポスター
77. Watanabe S, Sekiguchi K, Suehiro H, Yoshikawa M, Noda Y, Kamiyama N, et al. Evaluating diaphragm displacement using ultrasound speckle tracking could detect early respiratory failure in ALS. Pan-Asia Consortium for Treatment and Research in ALS 2021. 2021/9/18. web ポスター

国内学会

78. 上田 健博, 辻 佑木生, 関口 兼司, 苅田 典生, 錦織 千佳子, 松本 理器. 重症型 A 群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. 第 62 回日本神経学会学術

- 大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
79. 千原 典夫, 赤谷 律, 原 敦, 古東 秀介, 松本 理器. Identification of type-1 interferon driven proinflammatory gene set on helper T cells in MS. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
80. 刀坂 公崇, 千原 典夫, 栗本 拓治, 十河 正弥, 関谷 博顕, 上田 健博ら. 抗 MOG 抗体関連疾患におけるくすぶり病変は疾患活動性を反映する. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
81. 辻 麻人, 千原 典夫, 十河 正弥, 関谷 博顕, 上田 健博, 関口 兼司ら. 超高齢発症(Ultra-late-onset)重症筋無力症は集学的治療を要する独立した疾患群である. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
82. 十河 正弥, 松本 理器, 中江 卓郎, 小林 勝哉, 宇佐美 清英, 下竹 昭寛ら. Characteristics of intercortical networks created with late cortico-cortical evoked potential. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
83. 斎藤 早紀, 中谷 真子, 高谷 直美, 渡辺 優子, 堺 亜香, 植松 美和ら. てんかん診療における長時間ビデオ脳波モニタリングの病棟運用開始に向けた多職種での取り組み. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
84. 北野 良多, 十河 正弥, 千原 典夫, 関口 兼司, 松本 理器. クリプトコッカス髄膜脳炎後にてんかん性失語重積状態をきたし治療に難渋した一例. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
85. 村上 友梨, 関谷 博顕, 十河 正弥, 千原 典夫, 関口 兼司, 松本 理器. 球麻痺で発症し診断に時間を要した高齢発症 ALS の 1 例. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
86. 一柳 明希子, 上田 健博, 千原 典夫, 関口 兼司, 松本 理器. 胸腺腫非合併重症筋無力症患者に対する胸腺摘除術の有無が予後に与える影響の検討. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
87. 原 敦, 野田 佳克, 古池 仁, 関口 兼司, 松本 理器. 痙性斜頸の超音波 Shear Wave Elastography(SWE)による評価. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
88. 岡山 公宣, 森本 耕平, 的場 健人, 小牧 遼平, 末廣 大知, 原 敦ら. 間欠期てんかん性放電検出における睡眠脳波の有用性: 高齢者てんかんでの予備的検討. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)

89. 関谷 博顕, 古和 久朋, 橋本 由貴, 高田 真利子, 松本 理器, 戸田 達史. Distribution Discrepancy of alpha-synuclein oligomers and Lewy bodies in Parkinson's disease brain. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
90. 末廣 大知, 渡部 俊介, 森本 耕平, 野田 佳克, 関口 兼司, 松本 理器. 体幹筋の反復刺激試験における減衰現象が陽性の眼筋型重症筋無力症は全身型へ移行しやすいか. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
91. 森本 耕平, 的場 健人, 岡山 公宣, 小牧 遼平, 末廣 大知, 原 敦ら. 中高齢発症の原因不明新規発症てんかんの臨床・神経心理学的特徴. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
92. 城間 京香, 千原 典夫, 赤谷 律, 橋本 由貴, 十河 正弥, 関谷 博顕ら. Validation of the SDMT as a measure of silent progression in MS: a retrospective cohort study. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
93. 赤谷 律, 千原 典夫, 原 敦, 古東 秀介, 松本 理器. 抗 AQP4 抗体陽性 NMOSD 患者末梢血では B 細胞中の DN2 の割合が増大し, 病勢を反映している. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
94. 的場 健人, 松本 理器, 下竹 昭寛, 中江 卓郎, 今村 久司, 十河 正弥ら. 側頭葉底面言語野の機能解剖: 皮質電気刺激マッピング結果の統計学的検討. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
95. 関口 兼司, 千原 典夫, 小林 成美, 河野 誠司, 前田 英一, 松本 理器. Virtual professor's round: A useful education tool in clinical clerkship for medical students. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
96. 清家 尚彦, 千原 典夫, 松下 達生. Clinical evaluation and analysis of outpatients with epilepsy in a general hospital. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
97. 小田 哲也, 野田 佳克, 上月 惇, 山口 星一郎, 武田 涼輔, 下村 雅浩ら. 神経超音波検査が診断に有用だった上腕骨骨折の接合術後に橈骨神経麻痺を発症した 2 例. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
98. 西居 正汰, 塩見 悠真, 橋本 黎, 甲田 一馬, 竹内 由起, 赤荻 茉莉子ら. 古典型脳表へモジデリン沈着症と多髄節性筋萎縮症をきたした duropathy の 2 例. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
99. 下竹 昭寛, 松本 理器, 小林 勝哉, 宇佐美 清英, 菊池 隆幸, 松橋 眞生ら. Functional

mapping of semantic processing in the anterior temporal lobe. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)

100. 林 梢, 宇佐美 清英, 十河 正弥, 山尾 幸宏, 下竹 昭寛, 舟木 健史ら. Slow and infraslow of scalp EEG is associated with transient neurological events in Moyamoya disease. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
101. 梶川 駿介, 小林 勝哉, 松本 理器, 岡田 直, 尾谷 真弓, 十河 正弥ら. Direct, not network-mediated, electrical stimulation reduces excitability in the epileptic focus. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
102. 尾谷 真弓, 松本 理器, 下竹 昭寛, 坂本 光弘, 中江 卓郎, 松橋 眞生ら. Anatomic-functional correlation of language areas: principal component analysis of mapping findings. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
103. 岡田 直, 戸島 麻耶, 光野 優人, 永井 靖識, 下竹 昭寛, 音成 秀一郎ら. てんかん外科治療適応の評価における MEG の意義の後方視的検討. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
104. 宇佐美 清英, 松本 理器, Anna Korzeniewska, 下竹 昭寛, 松橋 眞生, 中江 卓郎ら. Living or non-living at the early-stage in mesoscale network dynamics during visual recognition. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
105. 本多 正幸, 下竹 昭寛, 小林 勝哉, 坂本 光弘, 島 淳, 林 梢ら. くすぶり型抗 GAD 抗体陽性辺縁系脳炎の長期経過: 臨床的特徴と海馬・扁桃体容積の検討. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. ポスター(web)
106. 大封 昌子, 松橋 眞生, 井内 盛遠, 小林 勝哉, 下竹 昭寛, 人見 健文ら. Red slow in epilepsy surgery: Interictal co-occurrence of slow and high frequency activity. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
107. 武山 博文, 松本 理器, 宇佐美 清英, 戸島 麻耶, 島 淳, 本多 正幸ら. The features of elderly-onset temporal lobe epilepsy with amygdala or hippocampal enlargement. 第 62 回日本神経学会学術大会. 2021/5/19-22. 京都. 口演(web)
108. 関恒慶、関口兼司、宮崎勇輔、松野祐久、井上茂亮、松本理器ら. 前頭側頭型認知症患者の急性二酸化炭素中毒の一例. 第 35 回日本神経救急学会学術集会.

2021/6/19. 東京. 口演(web)

109. 渡部俊介, 関口兼司, 吉川正章, 野田佳克, 末廣大知, 松本理器. 副神経腫大を神経超音波検査で確認し得た自己免疫性神経炎の一例. 第 32 回日本末梢神経学会学術大会. 2021/9/10. 和歌山. 口演(web)
110. 吉川正章, 野田佳克, 末廣大知, 渡部俊介, 関口兼司, 松本理器. Typical CIDP と Multifocal CIDP における神経超音波所見の検討. 第 32 回日本末梢神経学会学術大会. 2021/9/10. 和歌山. 口演(web)
111. 赤澤 明香, 十河 正弥, 森本 耕平, 的場 健人, 岡山 公宣, 千原 典夫ら. 扁桃体腫大を伴う側頭葉てんかんにおけるてんかん性放電の振幅最大点の検討. 第 54 回日本てんかん学会. 2021/9/24-25. 名古屋. 口演(web)
112. 岡田 直, 戸島 麻耶, 光野 優人, 永井 靖識, 下竹 昭寛, 音成 秀一郎ら. Specific consistency score に MEG による評価を追加することでてんかん手術後の転帰予測を改善する. 第 54 回日本てんかん学会. 2021/9/24-25. 名古屋. 口演(web)
113. 十河 正弥, 松本 理器, 中江 卓郎, 小林 勝哉, 宇佐美 清英, 下竹 昭寛ら. Connectivity strength modification in interareal cortical networks from the seizure onset zone: a cortico-cortical evoked potential study. 第 54 回日本てんかん学会. 2021/9/24-25. 名古屋. 口演(web)
114. 下竹 昭寛, 松本 理器, 小林 勝哉, 宇佐美 清英, 菊池 隆幸, 松橋 眞生ら. 類義語判断課題による側頭葉底部前方領域の意味認知機能評価. 第 54 回日本てんかん学会. 2021/9/24-25. 名古屋. 口演(web)
115. 尾谷 真弓, 松本 理器, 下竹 昭寛, 坂本 光弘, 中江 卓郎, 松橋 眞生ら. 皮質電気刺激による言語マッピングを用いた言語野内の機能解剖連関. 第 54 回日本てんかん学会. 2021/9/24-25. 名古屋. 口演(web)
116. 戸島 麻耶, 下竹 昭寛, 音成 秀一郎, 松橋 眞生, 吉田 健司, 伏見 育崇ら. てんかん外科治療適応を客観的・効率的に評価するスコアシステム導入: Specific Consistency Score の検討. 第 54 回日本てんかん学会. 2021/9/24-25. 名古屋. 口演(web)
117. 原 敦, 千原 典夫, 赤谷 律, 錦織 隆成, 近藤 誉之, 松本 理器. 自己免疫生てんかんの疾患活動期では抗体産生性 plasmablasts が増加する. 第 54 回日本てんかん学会. 2021/9/24-25. 名古屋. 口演(web)
118. 森本 耕平, 的場 健人, 岡山 公宣, 十河 正弥, 松本 理器. 高齢発症てんかんと認知

機能低下を併存した患者における長時間ビデオ脳波モニタリングの有用性と病態評価。第 54 回日本てんかん学会。2021/9/24-25。名古屋。口演(web)

119. 的場 健人, 十河 正弥, 森本 耕平, 岡山 公宣, 武田 侑己, 城間 京香ら。一側性周期性放電に伴い epileptic negative myoclonus を呈した一例。第 54 回日本てんかん学会。2021/9/24-25。名古屋。口演(web)

120. 大谷 英之, 加藤 昌明, 溝淵 雅広, 三枝 隆博, 寺田 清人, 笹川 睦男ら。抗てんかん薬と妊娠に関する国際共同研究(EURAP)日本国内登録症例の検討。第 54 回日本てんかん学会。2021/9/24-25。名古屋。口演(web)

121. 原 敦, 千原 典夫, 赤谷 律, 辻 麻人, 刀坂 公崇, 錦織 隆成ら。自己免疫性脳炎の疾患活動期では末梢血で plasmablasts が増加する。第 33 回日本神経免疫学会学術集会。2021/10/21-22。福岡。口演(web)

122. 村井 弘之, 鈴木 靖士, 永田 栄一郎, 望月 秀樹, 横山 和正, 大崎 康史ら。エクリズマブ投与全身型重症筋無力症(MG)患者の病態生理特性に関する前向き多施設共同臨床研究。第 33 回日本神経免疫学会学術集会。2021/10/21,22。福岡。口演(web)

123. 末廣 大知, 赤澤 明香, 岡山 公宣, 関谷 博顕, 十河 正弥, 千原 典夫ら。全身性エリテマトーデス, シェーグレン症候群の関与が疑われた運動神経優位の自己免疫性多発神経炎の一例。第 39 回日本神経治療学会。2021/10/28-30。三重。口演(現地)

124. 森本 耕平, 岡山 公宣, 関口 兼司, 古和 久朋, 松本 理器。当院もの忘れ外来受診患者における認知症状の経時的推移。第 40 回日本認知症学会学術集会。2021/11/26-28。東京。ポスター(web)

125. 末廣 大知, 吉川 正章, 渡部 俊介, 野田 佳克, 関口 兼司, 松本 理器。脊髄性筋萎縮症患者へのヌシネルセン投与における CMAP 振幅と運動単位数推定 (MUNE) の推移について。第 51 回日本神経生理学会学術大会。2021/12/16-18。仙台。口演(web)

126. 末廣 大知, 渡部 俊介, 吉川 正章, 牧野 愛, 甲田 一馬, 野田 佳克ら。著明な末梢神経腫大を認めた Post-surgical inflammatory neuropathy の 1 例。第 51 回日本神経生理学会学術大会 サテライトシンポジウム 1 第 12 回神経筋超音波研究会。2021/12/16-18。仙台。口演(web)

127. 原 敦, 野田 佳克, 古池 仁, 関口 兼司, 松本 理器。痙性斜頸の超音波 Shear Wave Elastography(SWE)による評価。第 51 回日本臨床神経生理学会学術大会。2021/12/16-18。宮城。口演(web)

128. 吉川 正章, 野田 佳克, 末廣 大知, 渡部 俊介, 関口 兼司, 松本 理器. Typical CIDP と multifocal CIDP における Wrist-to-forearm ratio の検討. 第 51 回臨床神経生理学学会学術大会. 2021/12/16-18. 宮城. 口演 (現地)

地方会

129. 田中 智子, 十河 正弥, 赤澤 明香, 刀坂 公崇, 辻 麻人, 岡山 公宣ら. 焦点感覚発作から焦点意識保持強直発作を呈し帯状回由来の発作を疑った抗 MOG 抗体陽性大脳皮質脳炎の 2 症例. 第 16 回日本てんかん学会近畿地方会. 2021/1/17. web. 口演
130. 田中 智子, 十河 正弥, 岡山 公宣, 千原 典夫, 上田 健博, 関口 兼司ら. 焦点感覚発作から焦点意識保持強直発作を呈し帯状回由来の発作を疑った抗 MOG 抗体陽性大脳皮質脳炎の 1 例. 第 118 回日本神経学会近畿地方会. 2021/3/7. web. 口演
131. 牧野 愛, 上田 健博, 赤澤 明香, 辻 麻人, 千原 典夫, 関口 兼司ら. Brown-Sequard 症候群で発症したキソカラ脊髄炎の診断に至った 1 例. 第 231 回日本内科学会近畿地方会. 2021/3/13. web. 口演
132. 刀坂公崇, 十河正弥, 千原典夫, 上田健博, 関口兼司, 松本理器. 終夜ビデオ脳波モニタリングが自己免疫性病態の評価に有用であった焦点てんかんの 1 例. 第 119 回日本神経学会地方会. 2021/6/26. 奈良. 口演(web)
133. 田中智子, 刀坂公崇, 十河正弥, 千原典夫, 上田健博, 関口兼司ら. 髄液胎盤型アルカリフォスファターゼ測定が診断に有用であった脊髄再発 germinoma の一例. 第 119 回日本神経学会地方会. 2021/6/26. 奈良. 口演(web)
134. 城間 京香, 十河 正弥, 森本 耕平, 武田 侑己, 刀坂 公崇, 蓬萊 政ら. 長時間ビデオ脳波モニタリングで「泣き笑い」発作を捕捉した 1 例. 第 17 回てんかん学会近畿地方会. 2021/7/18. 神戸. 口演(web)
135. 岩本 宗矩, 十河 正弥, 牧野 愛, 西居 正汰, 吉川 正章, 千原 典夫ら. 重症 Guillain-Barré 症候群の発症後に COVID-19 と判明した 1 例. 第 233 回日本内科学会近畿地方会. 2021/9/11. 神戸. 口演(web)
136. 玉田 亮吾, 上田 健博, 松野 泰幸, 甲田 一馬, 千原 典夫, 関口 兼司ら. 混合性結合組織病を背景に脳静脈血栓症とそれに伴うくも膜下出血をきたした 1 例. 第 234 回日本内科学会近畿地方会. 2021/12/4. web. 口演
137. 牧野 愛, 上田 健博, 武田 涼輔, 吉川 正章, 千原 典夫, 関口 兼司ら. 肺腺癌治療中

に多発脳神経・馬尾神経障害を来し髄膜癌腫症と診断した一例．第 120 回日本神経学会近畿地方会．2021/12/11．大阪．口演（現地）

138. 土田 愛, 岡山 公宣, 武田 涼輔, 上月 淳, 曾 菲亜, 十河 正弥ら. 緩徐進行性の認知機能障害・不随意運動・意識障害を呈した自己免疫性 glial fibrillary acidic protein (GFAP) アストロサイトパチーの一例．第 120 回日本神経学会近畿地方会．2021/12/11．大阪．口演（現地）