



# 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野 業績集 2023年10月から2025年3月分

誌上は筆頭読み順、講演は日付順

## I. 誌上発表

### 英文原著

1. Cheshire WP, Koga S, Tipton PW, Sekiya H, Ross OA, Uitti RJ, et al. Cancer in pathologically confirmed multiple system atrophy. *Clin Auton Res*. 2023 Aug;33(4):451-458.
2. Encho H, Uchida K, Nakamura J, Mizuta S, Akisue T, Kowa H, et al. Association between locomotive syndrome and anemia among community-dwelling older adults. *Geriatr Gerontol Int*. 2023 Jun;23(6):426-429.
3. Fukuma K, Tojima M, Tanaka T, Kobayashi K, Kajikawa S, Shimotake A, et al. Periodic discharges plus fast activity on EEG predict worse outcomes in post-stroke epilepsy. *Epilepsia*. 2023 Dec. Epub ahead of print.
4. Kim M, Sekiya H, Yao G, Martin NB, Castanedes-Casey M, Dickson DW, et al. Diagnosis of Alzheimer Disease and Tauopathies on Whole-Slide Histopathology Images Using a Weakly Supervised Deep Learning Algorithm. *Lab Invest*. 2023 Jun;103(6):100127.
5. Morimoto K, Sekiguchi K, Matsumoto R. Sensory nerve action potential in patients with functional neurological disorders with sensory manifestations. *Front Neurol*. 2023 Oct;14: 1259887.
6. Rossel O, Schlosser-Perrin F, Duffau H, Matsumoto R, Mandonnet E, Bonnetblanc F. Short-range axono-cortical evoked-potentials in brain tumor surgery: Waveform characteristics as markers of direct connectivity. *Clin Neurophysiol*. 2023 Sep;153:189-201.
7. Schlosser-Perrin F, Rossel O, Duffau H, Matsumoto R, Mandonnet E, Bonnetblanc F. The orientation of the stimulating bipolar probe modulates axono-cortical evoked potentials. *Brain Stimul*. 2023 Jul-Aug;16(4):1009-1011.
8. Tunold JA, Tan MMX, Koga S, Geut H, Rozemuller AJM, Valentino R, et al. Lysosomal polygenic risk is associated with the severity of neuropathology in Lewy body disease. *Brain*. 2023 Oct;146(10):4077-4087.
9. Yamao Y, Sawamoto N, Kuieda T, Inano R, Shibata S, Kikuchi T, Matsumoto R, et al. Changes in distributed motor network connectivity correlates with functional outcome after surgical resection of brain tumors. *Neurosurgery open*. 2023;4(1):e00028.
10. Matsuoka T, Araki M, Lin Y, Okamoto T, Gold R, Chihara N, Sato W, Kimura A, Tachimori H, Miyamoto K, Kusunoki S, Yamamura T. Long-term Effects of IL-6 Receptor Blockade Therapy on Regulatory Lymphocytes and Neutrophils in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2023 Oct;11(1):e200173.
11. Yoshikawa M, Sekiguchi K, Suehiro H, Watanabe S, Noda Y, Hara H, Matsumoto R. Nerve enlargement differs among chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy subtypes and multifocal motor neuropathy. *Clin Neurophysiol Pract*. 2023 Nov;22(8):228-234.
12. Schnell A, Huang L, Regan BML, Singh V, Vonficht D, Bollhagen A, Wang M, Hou Y, Bod L, Sobel RA, Chihara N, Madi A, Anderson AC, Regev A, Kuchroo VK. Targeting PGLYRP1 promotes antitumor immunity while inhibiting autoimmune neuroinflammation. *Nat Immunol*. 2023 Nov;24(11):1908-1920.
13. Sekiya H, Koga S, Murakami A, Kawazoe M, Kim M, Martin NB, et al. Validation Study of the MDS Criteria for the Diagnosis of Multiple System Atrophy in the Mayo Clinic Brain Bank. *Neurology*. 2023 Dec;101(24):e2460-e71.
14. Raulin AC, Doss SV, Heckman MG, Craver EC, Li Z, Ikezu TC, et al. Impact of APOE on amyloid and tau accumulation in argyrophilic grain disease and Alzheimer's disease. *Acta Neuropathol Commun*. 2024 Feb;12(1):25.
15. Sekiya H, Koga S, Murakami A, DeTure M, Ross OA, Uitti RJ, et al. Frequency of Comorbid Pathologies and Their Clinical Impact in Multiple System Atrophy. *Mov Disord*. 2024 Feb;39(2):380-90.
16. Cox CR, Rogers T, Shimotake A, Kikuchi T, Kunieda T, Miyamoto S, Takahashi R, Matsumoto R, Ikeda A, Lambon-Ralph MA. Representational similarity learning reveals a graded multidimensional semantic space in the human anterior temporal cortex. *Imaging Neuroscience*. 2024 Feb;2:1-22.

17. Hanafusa H, Yamaguchi H, Morisada N, Ye MJ, Matsumoto R, Nagase H, et al. End-stage ADPKD with a low-frequency PKD1 mosaic variant accelerated by chemoradiotherapy. **Hum Genome Var.** 2024 Mar;11(1):17.
18. Akatani R, Chihara N, Koto S, Mori S, Kurimoto T, Nakamura M, Tachibana H, Otsuka Y, Ueda T, Omori T, Sekiguchi K, Matsumoto R. Efficacy and safety of mycophenolate mofetil for steroid reduction in neuro-myelitis optica spectrum disorder: a prospective cohort study. **Immunol Med.** 2024 Jun;47(2):85-92.
19. Kanazawa K, Kajikawa S, Matsumoto R, Takatani M, Nakatani M, Daifu-Kobayashi M, et al. Ictal Direct Current Shifts Preceded Much Earlier Than High Frequency Oscillations After Status: Is It the Effect of Status or Antiseizure Medication? **J Clin Neurophysiol.** 2024 Apr.
20. Yasuba H, Yamada H, Togo M, Matoba K, Yamamoto Kashihara E, Nishimura K, Sendo S, Ueda Y, Saegusa J. Subarachnoid Hemorrhaging with Multiple Cerebral Artery Stenoses after Initiating Remission Induction Therapy for Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis: **a Case Report. Intern Med.** 2024. In press
21. Matoba K, Matsumoto R, Shimotake A, Imamura H, Togo M, Yamao Y, Usami K, Kikuchi T, Yoshida K, Matsushashi M, Kunieda T, Miyamoto S, Takahashi R, Ikeda A. Basal temporal language area revisited in Japanese language with a language function density map. **Cereb Cortex.** 2024 Jun 4;34(6):bhae218. doi: 10.1093/cercor/bhae218.
22. Sekiguchi K, Kawano S, Chihara N, Satomi-Kobayashi S, Maeda E, Matsumoto R. Live Streaming of the Professor's Ward Rounds in Undergraduate Neurology Education: Usability Study. **JMIR Form Res.,** 2024, 8:e50128
23. Mori S, Chihara N, Iwaki Y, Okuda-Arai M, Takano F, Ueda K, Sakamoto M, Yamada-Nakanishi Y, Matsumoto R, Nakamura M. Evaluation of Brain and Spinal Cord Lesions and Cerebrospinal Fluid Analysis in Detecting Demyelinating Diseases in Patients with Optic Neuritis. **Neuro-Ophthalmology,** 2024, 1-7
24. Noda Y, Sekiguchi K, Matoba S, Suehiro H, Nishida K, Matsumoto R. Real-time artificial intelligence-based texture analysis of muscle ultrasound data for neuromuscular disorder assessment. **Clin Nerophysiol Prac.** 2024;9:242-8.
25. Watanabe S, Sekiguchi K, Suehiro H, Yoshikawa M, Noda Y, Kamiyama N, Matsumoto R. Decreased diaphragm moving distance measured by ultrasound speckle tracking reflects poor prognosis in amyotrophic lateral sclerosis. **Clin Nerophysiol Prac..** 2024;9:252-60.
26. Takano F, Ueda K, Chihara N, Arai M, Sakamoto M, Kurimoto T, Yamada-Nakanishi Y, Nakamura M. Leber hereditary optic neuropathy "plus" with the m.14487 T>C mutation as the causality of hemidystonia: **A Case Report. Case Rep Ophthalmol.,** 2024, 15(1):852-858
27. Fujihara K, Isobe N, Miyamoto K, Niino M, Nkahara J, Hattori S, Yamamoto M, Kawachi I, Matsui N, Nohara C, Kokubun N, Chihara N, Misu T, Okada K, Yamashita K, Nagatsuka T, Adachi H, Nakashima I. Effectiveness of Satralizumab in a Real-world Clinical Setting in Japan: Interleukin-6 Receptor Inhibition in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder: A Six-month Interim Analysis of a Multicenter Medical Chart Review. **Mult Scler Relat Disord.,** 2025 in press
28. Yokobori S, Yatabe T, Kondo Y, Ajimi Y, Araki M, Chihara N, Nagayama M, Samkamoto T; Japan Resuscitation Council (JRC) Neuroresuscitation Task Force and the Guidelines Editorial Committee. Intravenous branched-chain amino acid administration for the acute treatment of hepatic encephalopathy: a systematic review and meta-analysis. **J Intensive Care.,** 2025, 13(1):2
29. Suehiro H, Sekiguchi K, Noda Y, Matoba S, Watanabe S, Hayashi M, Yoshikawa M, Sugisawa R, Matsumoto R. Diaphragmatic Compound Muscle Action Potentials Correlate With the Clinical Severity of Myasthenia Gravis. **Muscle Nerve.** 2025;71(6):1043-51.
30. Okamura Y, Nagashima H, Tanaka K, Chihara N, Sekiguchi K, Matsumoto R, Sasayama T. A Rare Case of Brain Biopsy-confirmed Neurolymphomatosis Involving the Central Nervous System Mimicking Polyneuropathy as a Complication of Refractory Sjögren's Syndrome. **NMC Case Rep J.,** 2025, 12:249-254

#### 英文総説・著書

31. Koto S, Chihara N, Hara A, Matsumoto R. Disorders related to antineuronal antibodies: Autoimmune epilepsy. **Clin Exp Neuroimmunol.** 2024 Feb; 15(1): 32-39.
32. Niino M, Isobe N, Araki M, Ohashi T, Okamoto T, Ogino M, Okuno T, Ochi H, Kawachi I, Shimizu Y, Takahashi K, Takeuchi H, Tahara M, Chihara N, Nakashima I, Fukaura H, Misu T, Miyazaki Y, Miyamoto K, Mori M, Kinoshita M, Takai Y, Fujii C, Watanabe M, Fujihara K. Clinical practice guidelines for multiple sclerosis, neuromyelitis optica spectrum disorder, and myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-associated disease 2023 in Japan. **Mult Scler Relat Disord.** 2024, 90:105829

#### 和文原著

33. 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, 帯状回由来の焦点発作を疑った抗ミ

- エリンオリゴデンドロサイト糖蛋白抗体陽性大脳皮質脳炎の2症例, **臨床神経学**, 2023, 63巻, 7号, p. 441-449.
34. 森本 耕平, 松本 理器, てんかんと認知症, **脳神経内科**, 2024 Feb, 100巻, 2号, p. 131-137.
35. 松本理器. 自己免疫性てんかん. **脳神経内科診断ハンドブック 改訂2版** (下畑享良 編) pp328-322, 中外医学社, 東京, 2024 Mar.
36. 松本理器. てんかん. **今日の診断指針 第9版** 医学書院, 東京, 2024, in press.
37. 松本理器. てんかん. **最新の臨床WEB** 南江堂, 東京, 2024, in press.

#### 和文総説・著書

38. 松本 理器, てんかん, **BIGDOC家庭医学大全科 七訂版(web版)**, 株式会社法研, 2023.
39. 松本 理器, てんかん. 私の治療(第4版), **日本医事新報**, 2023, 5188号, p. 55-56.
40. 坂本 光弘, 松本 理器, 千原 典夫, 自己免疫性てんかん, **Epilepsy**, 17巻, 2号.
41. 松本 理器, 原 敦, 甲田 一馬, 森本 耕平, 的場 健人, 岡山 公宣ら, 終夜ウェアラブル脳波計測による高齢発症てんかんの神経生理学的研究, **てんかん治療研究振興財団 研究年報**, 2023, 34巻, p. 67-78.
42. 山尾 幸広, 菊池 隆幸, 松本 理器, 皮質-皮質間誘発電位(CCEP), **Neurological Surgery 脳神経外科**, 2023, 51巻, 3号, p. 430-439.
43. 松本理器, 坂本光弘, 千原典夫. 自己免疫性てんかん (てんかん最前線). **Epilepsy** 17:115-123, 2023 Dec.
44. 十河 正弥, 松本 理器. 機能性疾患の治療の進歩. **日本神経治療学会誌** 40:726-728, 2023 (公開日 2024 Jan)
45. 甲田 一馬, 松本 理器. 77歳で初めててんかんと言われて薬を飲み始めましたが, どのくらい飲めばやめられますか? (特集患者さんからよく尋ねられる内科診療の Question) **内科** 2024 April, Vol133, No.4, 890-892.
46. 関口 兼司. 機能性感覚障害. II 機能性神経障害 一名論一. **機能性神経障害診療ハンドブック**, 下畑享良 編著, 中外医学社, 2024 May.
47. 千原 典夫. 「NMOSDへの疾患修飾薬を含めた薬剤使い分け」 **脳神経内科クリニカルアップデート**. 日本医事新報社2024 June; p214-216.
48. 関口 兼司. 検査結果の説明について一検査結果は誰のものかー. **One Point Advice/Medical Practice** 2024 41, 9.
49. 尾谷 真弓, 松本 理器. 「てんかん新規分類, 新規治療薬, 認知症との関連」 **臨床雑誌内科** 134巻3号 南江堂2024年9月発刊 p703-708
50. 赤谷 律, 千原 典夫. 「視神経脊髄炎スペクトラム障害・多発性硬化症とB細胞」  
**炎症と免疫** vol. 33 no. 1 2025年 1月号 先端医学社
51. 千原 典夫. 「NMOの再発予防-抗IL-6受容体抗体製剤-」『**多発性硬化症・視神経脊髄炎診療のすべて**』(山村隆監修, 岡本智子, 佐藤和貴郎編) 診断と治療社, pp236-240, 2025
52. 千原 典夫. 「tumefactive MS」『**多発性硬化症・視神経脊髄炎診療のすべて**』(山村隆監修, 岡本智子, 佐藤和貴郎編) 診断と治療社, pp24-25, 2025
53. 千原 典夫. 「MS・NMOとワクチン」『**多発性硬化症・視神経脊髄炎診療のすべて**』(山村隆監修, 岡本智子, 佐藤和貴郎編) 診断と治療社, pp252-254, 2025
54. 尾谷 真弓, 松本 理器. 「特集 I. 「失敗」から学ぶ脳神経内科学「失敗から学ぶてんかん」**脳神経内科(神経内科)** 第102巻第3号 (2025年3月発行)

#### 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. Riki Matsumoto. Neural basis of apraxia of speech: insights from the electrical cortical stimulation mapping and CCEP connectome. **International Kobe-Cambridge Workshop for Neurobiology of Language and Related disorders**. 2023/11/22-24. (神戸, 日本, ワークショップ)
2. Norio Chihara. Clinical Experience with Satralizumab and Steroid Tapering in the Treatment of NMOSD. **2023 TNMS Dinner Symposium**. 2023/12/8. (台北, 台湾, 口演)
3. Norio Chihara. The role of IL-6 in NMOSD: pathogenesis and therapeutic implication. **2023 Annual Meeting of the Taiwan Neuroimmunology Medical Society**. 2023/12/8-10. (台北, 台湾, 口演)
4. Riki Matsumoto. Accurate diagnosis of Drug-Resistant Epilepsy for new emerging therapies. **25th Cairo International Neurology Conference**. 2024/2/1. (カイロ, エジプト, シンポジウム)
5. Riki Matsumoto. Use of Cortico-Cortical Evoked Potential in IOM for Cognitive Functions in Humans (Symposium: Intraoperative Neurophysiological Monitoring of Human Cognitive Function). **Annual meeting &**

**courses of the American Clinical Neurophysiology Society 2024.** 2024/3/1. (オランダ, USA, シンポジウム)

6. Hiroaki Sekiya, Daisuke Ono, Dennis W. Dickson. Unveiling Disease Trajectories in Multiple System Atrophy: A Data-Driven Study of Pathology-Based Subtyping and Staging. **MRFA Florida Postdoc to Postdoc Forum.** 2024/5/1. (フロリダ, USA, 口演)
7. Riki Matsumoto. Probing physiology and pathology of the human brain connectome by CCEP. **BCI & Neurotechnology Spring School.** 2024/5/1. (Web. シンポジウム)
8. Norio Chihara. The role of IL-6 in NMOSD: pathogenesis and therapeutic implication. **ENSPRYNG Medical Board Meeting.** 2024/9/18. (コペンハーゲン, デンマーク, 口演)
9. Norio Chihara. Plenary 1: Updated pathophysiology of CNS demyelination. Pathomechanisms of NMOSD. **16th Congress of the Pan-Asian Committee on Treatment and Research in Multiple Sclerosis.** 2024/10/31-11/2. (バンコク, タイ, シンポジウム)

#### 国内講演

10. 千原 典夫. 多発性硬化症と視神経脊髄炎の病態と新たな治療戦略. **第51回日本臨床免疫学会総会.** アニュアルエビデンス レビュー. 2023/10/4-10/7. (東京, 口演)
11. 橋本 黎. 難治性てんかんの治療中に陰性ミオクローヌスを呈した1例. **神戸神経難病セミナー.** 2023/10/4. (神戸, 口演)
12. 松本 理器. 「てんかんを知ろう」イントロダクション. **神戸大学医学部附属病院てんかんセンター市民公開講座.** 2023/10/8. (神戸, シンポジウム)
13. 尾谷真弓. 「てんかんをもつ成人の就労と福祉制度」 **神戸大学医学部附属病院てんかんセンター市民公開講座.** 2023/10/8. (神戸, シンポジウム)
14. 千原 典夫. MS 治療の最新トレンド Part1. **MS latest Update Web Symposium NPKK ECTRIMS Live.** 2023/10/12. (Milan, 口演(web))
15. 松本 理器. 基礎生理学とてんかん. **第56回日本てんかん学会.** てんかん学研修セミナー (専門医養成コース). 2023/10/19-21. (東京, 口演)
16. 松本 理器, 菊池 隆幸, 篠山 隆司, 池田 昭夫. てんかん外科を通じてのニューロサイエンス研究 (シンポジウム3 てんかん外科とのコラボレーション). **第56回日本てんかん学会学術集会.** 2023/10/20. (東京, 口演)
17. 松本 理器. 基礎生理とてんかん〜ミクロからマクロ視野で、てんかん原性を考えてみよう〜 (てんかん学研修セミナー). **第56回日本てんかん学会学術集会.** 2023/10/21. (東京, 口演)
18. 松本 理器. 「てんかんがある」と安心して言える社会を目指して」〜新米のてんかん支援拠点病院の取り組み〜. **日本てんかん協会 第50回全国大会 (記念大会).** 2023/10/21. (東京, シンポジウム)
19. 関口 兼司. 難病医療相談会—神経系疾患—. **西宮市難病医療相談会.** 2023/10/29. (西宮, 口演)
20. 関口 兼司. 難病医療相談会—神経系疾患—. **神戸市難病医療相談会.** 2023/10/29. (神戸, 口演)
21. 松本 理器. 高齢者てんかん. **第7回日本神経学会特別教育研修会 (てんかん・頭痛・認知症).** 2023/10/29. (東京, 教育口演)
22. 松本 理器. てんかんを呈する自己免疫性/傍腫瘍性神経疾患 (シンポジウム2: 日常診療において治療可能な自己免疫性/傍腫瘍性神経疾患をいかに見出すか). **第41回日本神経治療学会.** 2023/11/3. (東京, シンポジウム)
23. 関口 兼司. SMAの鑑別における筋電図検査. **第41回日本神経治療学会学術集会.** ランチョンセミナー. 2023/11/5. (東京, 口演)
24. 十河 正弥. 神経救急に関わる診断・治療の最近の話題. **てんかん診療webセミナー.** 2023/11/6. (京都, 口演)
25. 松本 理器. けいれん発作. **第84回Current Decision Support研究会.** 2023/11/19. (web講演, 教育講演)
26. 千原 典夫. NMOSD診療 Up to Date. **NMOSDセミナーin信州.** 2023/11/28. (長野, 講演(web))
27. 野田 佳克. 神経筋エコーハズオン. **第53回日本臨床神経生理学会学術大会.** 2023/11/30-12/2. (福岡, 口演)
28. 野田 佳克. AIを用いた臨床神経生理データ解析入門. **第53回日本臨床神経生理学会学術大会.** 2023/11/30-12/2. (福岡, 口演)
29. 森本 耕平, 古和 久朋, 松本 理器. 未病から病初期認知症コホートにおける血漿ADバイオマーカーと脳波を用いた病態評価. **第53回日本臨床神経生理学会学術大会.** 2023/11/30-12/2. (福岡, 口演)
30. 関口 兼司, 野田 佳克. 筋超音波検査結果の定量化に関する研究. **第16回神経筋超音波研究会. 特別講演: 第53回日本臨床神経生理学会学術大会.** 2023/11/30. (福岡, 口演).
31. 関口 兼司. 実戦SFEMG: 原理・測定・所見解釈について. **第53回日本臨床神経生理学会学術大会.** 教育講演. 2023/11/30. (福岡, 口演)
32. 松本 理器, 下竹 昭寛, 菊池 隆幸, 篠山 隆司, 池田 昭夫. Language Network Mapping for Brain Surgery (Symposium 2: Neurobiology of Language and Related Disorders 2023: 言語神経科学2023). **第53回日本臨床神経生理学会.** 2023/11/30. (福岡, シンポジウム)

33. 関口 兼司. 神戸大学の筋電図外来と幸原塾長による筋電図塾. **第53回日本臨床神経生理学会学術大会. シンポジウム.** 2023/12/1. (福岡, 口演)
34. 十河 正弥. 脳神経内科領域におけるCritical Care EEGと今後の課題. **第53回日本臨床神経生理学会.** 2023/12/1. (福岡, 口演)
35. 千原 典夫. バイオ時代のNMOSD診療について. **第61回日本神経眼科学会総会. シンポジウム3: あたらしい多発性硬化症・視神経脊髄炎診療ガイドライン.** 2023/12/1-12/2. (東京, 口演)
36. 千原 典夫. 免疫性神経疾患におけるB細胞除去療法の特徴. **第61回日本神経眼科学会総会. ランチョンセミナー.** 2023/12/1-12/2. (東京, 口演)
37. 千原 典夫. 視神経脊髄炎診療のポイント-眼科と脳神経内科の連携をふくめて-. **脳神経内科×眼科 クロスセミナー.** 2023/12/6. (名古屋, 口演)
38. 松本 理器. 「支援者が知っておきたいてんかんの話し」. **兵庫県てんかん地域連携研修会.** 2023/12/17. (兵庫, 市民公開講座)
39. 千原 典夫. 再発寛解型MSの治療アルゴリズム-診療ガイドラインの日常診療における実践を考える-. **第114回日本神経学会 中国・四国地方会. ランチョンセミナー.** 2023/12/23. (愛媛, 口演)
40. 赤谷 律. 「視神経脊髄炎スペクトラム障害に対するIL-6受容体阻害治療は制御性プラスマブラストを誘導する」. **厚生労働省難治性疾患政策研究班(神経免疫班)AMED難治性疾患実用化研究班 令和5年度 合同班会議.** 2024/1/11. (東京, 口演)
41. 千原 典夫. 「NMOSD診療の基礎と実践」. **NMOSD Seminar in 多治見.** 2024/1/25. (岐阜, 口演)
42. 千原 典夫. 「免疫細胞と脳の連環に関する研究」. **-Next generation Part1-Neuroimmunology Expert Meeting.** 2024/2/2. (大阪, 口演)
43. 関口 兼司. 症例検討. **第17回脳波筋電図セミナー.** 2024/2/3. (京都, 口演)
44. 関口 兼司. 針筋電図. **第17回脳波筋電図セミナー.** 2024/2/3. (京都, 口演)
45. 千原 典夫. 「多発性硬化症の治療アルゴリズム」. **Biogeneration in KANSAI.** 2024/2/3. (大阪, 口演)
46. 関口 兼司. パーキンソン病と首下がり症候群について. **第87回兵庫神経内科研究会.** 2024/2/9 (神戸, 口演)
47. 関口 兼司. 内科医のための末梢神経障害診療・神経障害性疼痛について. **第20回神戸内科塾.** 2024/2/15. (神戸, 口演)
48. 古東 秀介. MOG抗体関連疾患の臨床. (シンポジウム24 中枢神経 MOG抗体関連疾患の臨床と画像診断). **第43回日本画像医学会.** 2024/2/24. (東京, 口演)
49. 千原 典夫. 「NMOSD診療の治療アルゴリズム」. **NMOSD Seminar in KAGAWA.** 2024/3/1. (香川, 口演)
50. 千原 典夫. 「多発性硬化症と視神経脊髄炎の病態と新たな治療戦略」. **日本臨床免疫学会アニュアルエビデンスレビュー(AER2024春).** 2024/3/9. (大阪, 口演)
51. 千原 典夫. 「NMOSDの病態と補体阻害薬」. **Neurology conference.** 2024/3/14. (大阪, 口演)
52. 末廣 大知. 脳神経内科におけるSMA診療の実践. **兵庫県移行期医療セミナー (神経疾患の移行期医療).** 2024/3/15. (神戸, 口演)
53. 関口 兼司. 生成AIをもちいたOSCE対策用メタバース内教材の開発. **質の高い臨床教育・研究確保事業シンポジウム.** 2024/3/27. (神戸, 口演)
54. 関口 兼司. ALSの臨床: 初期症状、生理学的変化、意思決定支援. **ALSセミナー (田辺三菱製薬主催).** 2024/03/28. (川西, 口演)
55. 千原 典夫. 「NMOSD診療のUp to Date」. **神経免疫疾患セミナー.** 2024/3/30. (大阪, 口演)
56. 千原 典夫. 「NMOSD診療のfront line」. **NMOSD フロントラインセミナー.** 2024/4/19. (高知, 口演)
57. 千原 典夫. 「MS/NMO患者の病態バイオマーカーと治療標的を探索する」. **Next Generation MS Web Seminar.** 2024/4/25. (千葉, 口演)
58. 千原 典夫. 「進化するバイオ時代のNMOSD診療」. **NMOSDセミナーin佐賀.** 2024/5/24. (佐賀, 口演)
59. 千原 典夫. 「リンパ球のsingle cell sequencingによるMS、NMOSDの病態解明」. **第65回日本神経学会学術大会-ホットトピックス1--バイオインフォマティクスで切り開くMS、NMOSDの病態解明-.** 2024/5/29. (東京, 口演)
60. 松本 理器. てんかん診断のための脳波の読み方ABC (第23回専門医育成教育セミナー). **第65回日本神経学会学術大会.** 2024/5/29. (東京, セミナー)
61. 関口 兼司. 筋電図塾in東京: Neurogenic or myopathic?. **第65回日本神経学会学術大会.** 2024/5/30. (東京, 口演)
62. 関口 兼司. MGの鑑別診断のポイントと新規FcRn阻害薬ロザノリキシズマブへの期待. **第65回日本神経学会学術大会 共催セミナー (UCB Japan).** 2024/5/31. (東京, 口演)
63. 関口 兼司. 神経筋超音波のAI解析. **第65回日本神経学会学術大会 シンポジウム.** 2024/5/31. (東京, 口演)



64. 関口 兼司. 脳血管・神経筋超音波ハンズオン. **第65回日本神経学会学術大会 生涯教育セミナー**. 2024/6/1. (東京, 口演)
65. 古東秀介. 多発性硬化症の診断と治療. E-コンサルを介した神経免疫地域医療連携 **兵庫MS医療連携ネットワーク**. 2024/6/21 (WEB, 口演)
66. 関口 兼司. 難病医療相談会—重症筋無力症—. **神戸市難病医療相談会**. 2024/7/7. (神戸, 口演)
67. 古東秀介. パーキンソン病治療と地域連携を考える. **神経難病医療ネットワーク in 兵庫**2024/8/5 (WEB, 口演)
68. 関口 兼司. 針筋電図と単線維筋電図. **第一回徳島神経筋セミナー**. 2024/8/24. (徳島, 口演)
69. 関口 兼司. 対面実習・オンデマンド講義・メタバース内ディスカッションを組み合わせた臨床医学教育の試み. 私立大学情報教育協会 **教育イノベーション大会**. 2024/9/5. (WEB, 口演)
70. 千原典夫. 神経免疫疾患診療の最前線〜今神経免疫が熱い〜. 次世代を見据えた**Myasthenia Gravis Seminar in Kyoto**. 2024/9/7 (京都, 口演)
71. 千原典夫. 現在のMS診療におけるフマル酸ジメチルの位置付け. **MS Conference in 近畿**. 2024/9/12 (大阪, 口演)
72. 関口 兼司. 難病医療相談会—神経系疾患—. **兵庫県難病医療相談会**. 2024/9/15. (洲本, 口演)
73. 関口 兼司. 末梢神経障害の日常診療・神経障害性疼痛について. **MtRokko脳神経カンファレンス**. 2024/9/26. (神戸, 口演)
74. 千原典夫. シンポジウム1【多発性硬化症治療重要課題に関するディベート】. high efficacy DMD治療中の高齢MS患者はDMDを中止すべきである—Cons. **第36回日本神経免疫学会学術集会**. 2024/10/3-10/5. (富山, シンポジウム)
75. 千原典夫. シンポジウム9【疾患研究から基礎免疫への知見の還元を目指して】. 免疫性神経疾患病態に対するリンパ球解析の有用性. **第36回日本神経免疫学会学術集会**. 2024/10/3-10/5. (富山, シンポジウム)
76. 千原典夫. 共催シンポジウム1(SSY1). 多発性硬化症の病状を反映したバイオマーカーについて. **第36回日本神経免疫学会学術集会**. 2024/10/3-10/5. (富山, シンポジウム)
77. 関口 兼司. 様々な末梢神経障害における神経伝導検査. **兵庫県臨床検査技師会生理研究班研修会**. 2024/10/5. (神戸, 口演)
78. 千原典夫. MS診療におけるmoderate efficacy therapies(METs)の位置付け. **兵庫県MS治療UP-DATE講演会**. 2024/10/17 (兵庫, 口演)
79. 千原典夫. Natalizumabの実臨床における使用メリット. **Biogeneration 2024**. 2024/10/19 (東京, 口演)
80. 尾谷真弓, 芦崎太郎, 朗, 的場健人, 松本理器. ワークショップ4 脳波の問題症例「精神症状の増悪と脳波所見の正常化が運動した焦点てんかんの一例」. **第54回日本臨床神経生理学会学術大会**. 2024/10/25. (札幌, 口演)
81. 関口 兼司. 高齢者における神経生理検査所見. 運動単位電位の加齢による変化. **第54回日本臨床神経生理学会学術大会**. 2024/10/25. (札幌, 口演)
82. 関口 兼司. Neuromuscular ultrasound. Sapporo Super EMG. **第54回日本臨床神経生理学会学術大会**. 2024/10/25. (札幌, 口演)
83. 関口 兼司. プロフェッショナルの検査メニュー: 運動ニューロン疾患. **第54回日本臨床神経生理学会学術大会**. 2024/10/26. (札幌, 口演)
84. 関口 兼司. 重症筋無力症の筋力低下と神経生理. **第54回日本臨床神経生理学会学術大会 共催セミナー (日本血液製剤機構)**. 2024/10/26. (札幌, 口演)
85. 野田 佳克, 関口 兼司, 的場 俊, 杉澤 良介, 末廣 大知, 松本 理器. 機械学習を用いた筋超音波動画解析システムの開発と神経筋疾患診断への応用. **第54回日本臨床神経生理学会学術大会**. 2024/10/26. (札幌, 口演)
86. 関口 兼司. SMA診断における成人例と小児例の問題点. **SMA Forum in Gumma**. 2024/10/31. (群馬, 口演)
87. 尾谷真弓. 「成人・高齢者のてんかん薬物治療」 **神戸大学医学部附属病院てんかんセンター市民公開講座**. 2024/11/17. (神戸, シンポジウム)
88. 古東秀介. パーキンソン病診療と地域連携を考える. **脳神経疾患病診連携講演会**. 2024/11/28 (神戸, 口演)
89. 古東 秀介, 赤谷 律, 辻 麻人, 刀坂 公崇, 西居 正汰, 城間 京香, 的場 健人, 関口 兼司. 多発性硬化症におけるCD8+ T細胞のPD-1発現と炎症発作期の治療反応性や長期予後との関係. **2024年度 (R6年度) 神経免疫班合同班会議. 神経免疫疾患領域における難病の医療水準と患者のQOL向上に資する研究**. 2025/1/9-10. 東京 (口演)
90. 尾谷真弓. 「てんかんと脳波検査」 **兵庫県臨床検査技師会生理研究班研修会**. 2025/1/25. (神戸, 口演)
91. 尾谷真弓. 「成人てんかんの評価と管理-当院てんかんセンターの現状と展望を含めて-」 **てんかんweb seminar in Hyogo**. 2025/3/12. (神戸, 口演)
92. 尾谷真弓. 「てんかん治療薬の選び方と副作用管理」 **兵庫県病院薬剤師会講演会** 2025/3/19. (兵庫, 口演)
93. 千原 典夫. CD8陽性T細胞と神経疾患の関係性. **International Conference on Immunity and Cognition: integration of multidisciplinary approaches in Neuroscience, Endocrinology, Metabolic biology and Osteoimmunology**, 2025/1/28-2025/1/31(長野, 口演)

94. Hashimoto R, Hayashi T, Otani M, Matoba K, Togo M, Kobayashi K, Shimotake A, Kikuchi T, Arakawa Y, Ikeda A, Matsumoto R. Mapping Language Function Using Cortical Surface Electrophysiology. **第27回日本ヒト脳マッピング学会**. 2025/3/7-3/8. (東京)

#### 一般発表(学会、研究会、教育セミナー)

##### 国際学会

1. Norio Chihara, Shusuke Koto, Ritsu Akatani, Asato Tsuji, Kimitaka Katanazaka, Shota Nishii, Ryosuke Takeda, Kyoka Shiroma, Kenji Sekiguchi, Riki Matsumoto. PD-1 positive CD8+ T cells are associated with better clinical outcomes in patients with the early stage of multiple sclerosis. **MSMilan2023 9th ECTRIMS-ACTRIMS joint meeting**. 2023/10/11-10/13. (ミラノ, イタリア, ポスター)
2. Hiroaki Sekiya. Alpha-Synuclein Oligomers in Synucleinopathy Patients. **PD Joint Lab Meeting, Mayo Clinic Jacksonville**. 2024/2/20. (フロリダ, USA, 口演)
3. Hiroaki Sekiya, Philip W. Tipton, Miki Kawazoe, Shunsuke Koga, Aya Murakami, Ryan J. Uitti, William P. Cheshire, Zbigniew K. Wszolek, and Dennis W. Dickson. Temporal Changes of Diagnostic Accuracy for Multiple System Atrophy: A 15-Year Analysis from 2008 to 2022. **The 76th Annual Meeting of the American Academy of Neurology**. 2024/4/13-18. (コロラド, USA, ポスター)
4. Morimoto K, Kowa H, Seki T, Matsumoto R. The utility of plasma amyloid  $\beta$  in memory clinic patients. WFN SG ADCD 2024. 2024/4/4-7. (奈良, 日本, ポスター)
5. Mayumi Otani, Riki Matsumoto, Akihiro Shimotake, Mitsuhiko Sakamoto, Takuro Nakae, Masao Matsuhashi, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda. Examination of Task Selection Using Principal Component Analysis in Japanese Language Mapping with Electrical Cortical Stimulation - validation study. WFN SG ADCD 2024. 2024/4/4-7. (奈良, 日本, ポスター)
6. Hiroaki Sekiya, Shunsuke Koga, Aya Murakami, Michael DeTure, Owen A Ross, Ryan J Uitti, William P Cheshire, Zbigniew K Wszolek, Dennis W Dickson. Comprehensive Analysis of Comorbid Pathologies in Multiple System Atrophy in a Large Brain Bank. The 65th Annual Meeting of the Japanese Society of Neuropathology. 2024/5/16-18. (山口, 日本, 口演)
7. Hiroaki Sekiya, Daisuke Ono, Dennis W. Dickson. Data-driven neuropathological staging and subtyping of multiple system atrophy. The 65th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology / 19th Asian Oceanian Congress of Neurology. 2024/5/29-6/1. (東京, 日本, 口演)
8. Hiroto Suehiro, Kenji Sekiguchi, Yoshikatsu Noda, Shun Matoba, Shunsuke Watanabe, Yushi Watanabe. Diaphragmatic CMAP amplitude can be a monitoring marker for treatment in MG. The 65th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology / 19th Asian Oceanian Congress of Neurology. 2024/5/29-6/1. (東京, 日本, 口演)
9. Asato Tsuji, Norio Chihara, Ritsu Akatani, Kimitaka Katanazaka, Shota Nishii, Riki Matsumoto. Brain-resident CD8 T cells regulate inflammation in the early pathogenesis of Alzheimer's disease. The 65th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology / 19th Asian Oceanian Congress of Neurology. 2024/5/29-6/1. (東京, 日本, 口演)
10. Hiroaki Sekiya, Lukas Franke, Daisuke Ono, Tanis J Ferman, Pamela J. McLean, and Dennis W. Dickson. Association between cognitive decline progression and  $\alpha$ -synuclein oligomers in patients with dementia with Lewy bodies. The 100th Annual Meeting of the American Association of Neuropathologists. 2024/6/6-9. (カリフォルニア, USA, ポスター)
11. Kazuma Koda, Masaya Togo, Rei Hashimoto, Masamune Kimura, Kohei Morimoto, Kento Matoba, Mayumi Otani, Riki Matsumoto. Automatic sleep staging in two derivations EEG with a deep learning model for epilepsy patients. 33rd International Congress of Clinical Neurophysiology. 2024/9/10-14 (ジャカルタ, インドネシア, ポスター)
12. Norio Chihara, Justin Lee, Jeffrey C Yu, Tatsuro Misu. Real-world treatment adherence and persistence with eculizumab or ravulizumab (C5 inhibitors) or satralizumab in patients with neuromyelitis optica spectrum disorder in Japan. **40th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis**. 2024/9/18-20. (コペンハーゲン, デンマーク, ポスター)
13. Kazuo Fujihara, Noriko Isobe, Katsuichi Miyamoto, Masaaki Niino, Jin Nakahara, Satoshi Hattori, Mamoru Yamamoto, Izumi Kawachi, Naoko Matsui, Chiyoiko Nohara, Norito Kokubun, Norio Chihara, Tatsuro Misu, Kazumasa Okada, Katsuhisa Yamashita, Tadashi Nagatsuka, Hiroki Adachi, Ichiro Nakashima. Effectiveness of Satralizumab, an Interleukin-6 Receptor Inhibitor, for Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder in a Real-world Clinical Setting in Japan: A Six-month Interim Analysis of a Multicentre Medical Chart Review. **40th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis**. 2024/9/18-20. (コペンハーゲン, デンマーク, ポスター)
14. Ritsu Akatani, Norio Chihara, Atsushi Hara, Asato Tsuji, Shusuke Koto, Riki Matsumoto. IL-6 Blockade in NMOSD: Unveiling B Cell Dynamics and Regulatory Plasmablast Induction. **ECTRIMS**. 2024/9/18-20.

(Copenhagen, ePoster)

15. Norio Chihara, Justin Lee, Jeffrey C Yu, Tatsuro Misu. Real-world treatment adherence and persistence with eculizumab or ravulizumab (C5 inhibitors) or satralizumab in patients with neuromyelitis optica spectrum disorder in Japan. **16th Congress of the Pan-Asian Committee on Treatment and Research in Multiple Sclerosis**. 2024/10/31-11/2. (バンコク, タイ, ポスター)
16. Kazuo Fujihara, Noriko Isobe, Katsuichi Miyamoto, Masaaki Niino, Jin Nakahara, Satoshi Hattori, Mamoru Yamamoto, Izumi Kawachi, Naoko Matsui, Chiyoko Nohara, Norito Kokubun, Norio Chihara, Tatsuro Misu, Kazumasa Okada, Katsuhisa Yamashita, Tadashi Nagatsuka, Hiroki Adachi, Ichiro Nakashima. Effectiveness of Satralizumab, an Interleukin-6 Receptor Inhibitor, for Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder in a Real-world Clinical Setting in Japan: A Six-month Interim Analysis of a Multicentre Medical Chart Review. **16th Congress of the Pan-Asian Committee on Treatment and Research in Multiple Sclerosis**. 2024/10/31-11/2. (バンコク, タイ, ポスター)
17. Kenji Sekiguchi. Shunsuke Watanabe, Hirotomo Suehiro, Masaaki Yoshikawa, Yoshikatsu Noda, Naohisa Kamiyama, Riki Matsumoto. Cephalocaudal movement of the diaphragm on ultrasound using speckle-tracking analysis is reduced depend on severity in ALS. **33rd of International Conference of Clinical Neurophysiology**. 2024/11/12. (ジャカルタ, インドネシア)
18. Rei Hashimoto, Takuya Hayashi, Mayumi Otani, Kento Matoba, Masaya Togo, Katsuya Kobayash, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Yoshiaki Arakawa, Akio Ikeda, Riki Matsumoto. Mapping Language Function Using Cortical Surface Electrophysiology. **第27回日本ヒト脳マッピング学会**. 2025/3/8. (東京, ポスター)
19. 東 篤宏, 水谷 泰彰, 大嶽 れい子, 前田 康博, 島 小百合, 植田 晃広, 伊藤 瑞規, 渡辺 宏久. Decreased Fat Mass and Plasma Metabolomic Alterations in Parkinson's Disease Suggest a Shift Toward Lipid Utilization for Energy. **Asian and Oceanian Parkinson's Disease and Movement Disorders Congress**. 第9回. 2025/3/21-3/23. (東京, ポスター)

#### 国内学会

1. 千原 典夫, 古東 秀介, 赤谷 律, 辻 麻人, 刀坂 公崇, 西居 正汰, 松本 理器. 多発性硬化症におけるCD8陽性T細胞の抑制性遺伝子プログラムの解明. **第51回日本臨床免疫学会総会**. 2023/10/4-10/7. (東京, 口演)
2. 原 敦, 千原 典夫, 赤谷 律, 錦織 隆成, 辻 麻人, 坂本 光弘, 吉村 元, 川本 未知, 大塚喜久, 影山 恭史, 近藤 誉之, 松本 理器. 循環濾胞性T細胞の偏倚とplasmablastsの増加が自己免疫性てんかんを特徴づける. **第56回日本てんかん学会学術集会**. 2023/10/19-10/21. (東京, 口演)
3. 武田 涼輔, 森本 耕平, 芦崎 太一郎, 橋本 梨, 木村 正夢嶺, 甲田 一馬, 尾谷 真弓, 的場 健人, 十河 正弥, 松本 理器. 高齢発症てんかんの病因と治療に関する後方視的研究. **第56回日本てんかん学会学術集会**. 2023/10/19-10/21. (東京, 口演)
4. 山中 治郎, 小林 勝哉, 立岡 悠, 尾谷 真弓, 宇佐美 清英, 高橋 良輔, 池田 昭夫. 繰り返す片麻痺を呈し体性感覚誘発電位で左右差を認めたTransient focal neurological episodes様の1例. **第56回日本てんかん学会学術集会**. 2023/10/19-10/21. (東京, 口演)
5. 安達 智美, 下竹 昭寛, 菅原 諒子, 小林 勝哉, 宇佐美 清英, 山尾 幸広, 菊池 隆幸, 松橋 眞生, 國枝 武治, 荒川 芳輝, 松本 理器, 高橋 良輔, Lambon Ralph Matthew, 池田 昭夫. 意味判断課題中の皮質脳波の時間周波数変化による意味処理機能マッピング. **第56回日本てんかん学会学術集会**. 2023/10/19-10/21. (東京, ポスター)
6. 下竹 昭寛, 小林 勝哉, 宇佐美 清英, 山尾 幸宏, 松橋 眞生, 菊池 隆幸, 國枝 武治, 荒川 芳輝, 高橋 良輔, Matthew Lambon Ralph, 松本 理器, 池田 昭夫. 側頭葉前方底部の意味認知機能マッピング. **第56回日本てんかん学会学術集会**. 2023/10/19-10/21. (東京, ポスター)
7. 大谷 英之, 加藤 昌明, 満洲 雅広, 下野 九理子, 田中 正樹, 原 恵子, 松本 理器, 吉永治美, 池田 昭夫, 井上 有史. 妊娠と抗てんかん薬に関する他施設共同前向き観察研究 (JRAP)経過集計2023. **第56回日本てんかん学会学術集会**. 2023/10/19-10/21. (東京, ポスター)
8. 関口 兼司, 渡邊 るりこ, 山下 貴大, 山口 凌央, 藤井 信忠. ルールベースAIによる対話システムと視線解析評価を組み合わせた医療面接用デジタル模擬患者作成の試み. **第11回シミュレーション医療教育学会学術大会**. 2023/10/21. (東京, 口演)
9. 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 孝幸, 吉田和道, 國枝 武治, Matthew Lambon Ralph, 高橋 良輔, 松本 理器, 池田 昭夫. 皮質電気刺激による日本語言語マッピングにおける, 主成分分析を用いた課題選択の検討. **第47回日本高次脳機能障害学会学術総会**. 2023/10/28-29. (宮城, 口演)
10. 磯部 紀子, 深澤 俊行, 富沢 雄二, 大橋 高志, 櫻井 謙三, 千原 典夫, 中村 優理, 野原 千洋子, 佐藤 弥生, 神田 三智弘, 吉良 潤一, study group MSERJ. 日本人多発性硬化症患者における疫学調査～日本人集団解析結果. **第41回日本神経治療学会学術集会**. 2023/11/3-11/5. (東京, 口演)
11. 森本 耕平, 古和 久朋, 武田 涼輔, 的場 俊, 的場 健人, 関口 兼司, 松本 理器. 後部皮質萎縮症における臨床的特徴と画像所見の検討. **第42回日本認知症学会学術集会**. 2023/11/24-26. (奈良, ポスター)
12. 甲田 一馬, 木村 正夢嶺, 森本 耕平, 的場 健人, 尾谷 真弓, 十河 正弥, 松本 理器. 少数電極を用いた深層学習モデルによる長時間ビデオ脳波検査での睡眠ステージ自動判読. **第53回日本臨床神経生理学会学術大会**.



2023/11/30-12/2. (福岡, ポスター)

13. 渡邊 有史, 関口 兼司, 末廣 大知, 的場 俊, 野田 佳克, 松本 理器. 免疫チェックポイント阻害剤誘発筋炎による横隔膜障害の筋超音波およびCMAP所見. **第53回日本臨床神経生理学会学術大会**. 2023/11/30-12/2. (福岡, ポスター)
14. 末廣 大知, 関口 兼司, 野田 佳克, 的場 俊, 林 正裕, 渡部 俊介, 渡邊 有史, 松本理器. 横隔膜CMAPは重症筋無力症の評価に有用である. **第53回日本臨床神経生理学会学術大会**. 2023/11/30-12/2. (福岡, ポスター)
15. 福瀬 弘朗, 野田 佳克, 味岡 雄大, 的場 俊, 末廣 大知, 関口 兼司, 松本 理器. 深層学習を用いた筋超音波解析プログラムの開発および判断根拠の可視化. **第53回日本臨床神経生理学会学術大会 シンポジウム**. 2023/12/1. (福岡, ポスター)
16. 十河 正弥. 脳波判読のコツ: 脳波の基本から実臨床に活かせるポイント. Brain Joint Education Seminar. 2024/2/21.
17. 十河 正弥. 当院てんかんセンターの取り組み. てんかん Web Seminar in Hyogo. 2024/2/21. (兵庫)
18. 竹中 勇貴, 十河 正弥, 大村 晃太郎, 杉澤 良介, 橋本 黎, 的場 健人, 千原 典夫, 関口 兼司, 松本 理器. 眼筋型重症筋無力症(OMG)に対しステロイドパルス療法を使用し症状の改善を認めた1例. 第65回日本神経学会学術大会, 第19回アジア・オセアニア神経学会議(AOCN2024)合同開催. 2024/5/29-6/1. (東京, 口演)
19. 福田 一帆, 古東 秀介, 千原 典夫, 宇田 有希, 岡田 誠央, 芦崎 太一郎, 十河 正弥, 的場 健人, 関口 兼司, 松本 理器. 労作時呼吸困難を呈した孤発性成人発症型ネマリミノパチー疑いの一例. 第65回日本神経学会学術大会, 第19回アジア・オセアニア神経学会議(AOCN2024)合同開催. 2024/5/29-6/1. (東京, 口演)
20. 沼 知里, 千原 典夫, 古東 秀介, 岡田 誠央, 宇田 有希, 矢幡 悟大, 武田 涼輔, 的場 俊, 的場 健人, 十河 正弥, 関口 兼司, 松本 理器. 急性に運動障害の増悪を呈したアレキサンダー病Ⅱ型の一例. 第65回日本神経学会学術大会, 第19回アジア・オセアニア神経学会議(AOCN2024)合同開催. 2024/5/29-6/1. (東京, 口演)
21. 戸島 麻耶, 下竹 昭寛, 林 梢, 坂本 光弘, 原 敦, 古東 秀介, 千原 典夫, 金澤 恭子, 荒木 保清, 郷治 洋子, 三枝 隆博, 井内 盛遠, 吉村 元, 向野 隆彦, 重藤 寛史, 宇佐美 清英, 松本 理器, 近藤 誉之, 高橋 良輔, 池田 昭夫. 多施設共同観察研究から得られた本邦での自己免疫てんかんの臨床的特徴Clinical Features of Autoimmune Epilepsy from a Multicenter Observational Study in Japan. 第65回日本神経学会学術大会, 第19回アジア・オセアニア神経学会議(AOCN2024)合同開催. 2024/5/29-6/1. (東京, 口演)
22. 古東 秀介, 千原 典夫, 城間 京香, 辻 麻人, 刀坂 公崇, 西居 正汰, 的場 健人, 赤谷 律, 十河 正弥, 関口 兼司, 松本 理器. 多発性硬化症患者脳脊髄液のCD8+ T細胞上のPD-1発現上昇が良好な長期予後と相関する. 第65回日本神経学会学術大会, 第19回アジア・オセアニア神経学会議(AOCN2024)合同開催. 2024/5/29-6/1. (東京, 口演)
23. 渡邊 有史, 関口 兼司, 末廣 大知, 的場 俊, 野田 佳克, 松本 理器. 免疫チェックポイント阻害薬誘発筋炎における横隔膜機能障害の特徴. 第65回日本神経学会学術大会, 第19回アジア・オセアニア神経学会議(AOCN2024)合同開催. 2024/5/29-6/1. (東京, 口演)
24. 甲田 一馬, 十河 正弥, 橋本 黎, 木村 正夢嶺, 森本 耕平, 的場 健人, 尾谷 真弓, 松本 理器. 小型脳波計を用いた睡眠ステージ自動判読. 第65回日本神経学会学術大会, 第19回アジア・オセアニア神経学会議(AOCN2024)合同開催. 2024/5/29-6/1. (東京, ポスター)
25. 赤谷 律. NMOSDに対するIL-6シグナル阻害治療は制御性プラズマブラストを誘導する. 第65回日本神経学会学術大会, 第19回アジア・オセアニア神経学会議(AOCN2024)合同開催. 2024/5/29-6/1. (東京, 口演)
26. 東 篤宏, 大嶽 れい子, 李 頌子, 加藤 邦尚, 前田 利樹, 長尾 龍之介, 島 さゆり, 水谷 泰彰, 植田 晃広, 伊藤 瑞規, 渡辺 宏久. Lower Fat Mass in Parkinson's Disease: Indicative of a Metabolic Fuel Shift. 第65回日本神経学会学術大会, 第19回アジア・オセアニア神経学会議(AOCN2024)合同開催. 2024/5/29-6/1. (東京, 口演)
27. Ritsu Akatani, Norio Chihara, Atsushi Hara, Asato Tsuji, Shusuke Koto, Riki Matsumoto. Exploring B Cell Dynamics through IL-6 Blockade in NMOSD. **Sendai Conference**. 2024/7/4. (仙台, ポスター)
28. 東 篤宏, 大嶽 れい子, 前田 康博, 長尾 龍之介, 前田 利樹, 水谷 泰彰, 島 小百合, 植田 晃広, 伊藤 瑞規, 渡辺 宏久. Reduced Fat Mass and Plasma Metabolomic Changes in Parkinson's Disease Indicate Lipid Energy Shift. **第18回日本パーキンソン病・運動障害疾患学会学術大会 (MDSJ)**. 2024/7/11-7/13. (栃木, ポスター)
29. 東 篤宏, 大嶽 れい子, 前田 康博, 長尾 龍之介, 前田 利樹, 水谷 泰彰, 島 小百合, 植田 晃広, 伊藤 瑞規, 渡辺 宏久. パーキンソン病の体脂肪量減少と血漿中代謝物変化による脂質エネルギーシフトの可能性. **第20回日本神経摂食嚥下・栄養学会学術集会**. 2024/08/24. (愛知, 口演)
30. 西岡仁美, 古川竜也, 古東秀介, 高橋美貴, 上岡美和, 真壁香菜, 丹生健一. 当院における重症筋無力症患者の摂食嚥下の検討. 第30回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会. 2024/8/30-8/31 (福岡, 口演)
31. 関口 兼司, 森本 耕平, 松本 理器. 機能性感覚障害患者の感覚神経活動電位 (SNAP). 第35回日本末梢神経学会学術大会. 2024/9/7. (鹿児島, ポスター).
32. 戸島 麻耶, 下竹 昭寛, 林 梢, 坂本 光弘, 原 敦, 古東 秀介, 千原 典夫, 金澤 恭子, 荒木 保清, 郷治 洋子, 三枝 隆博, 井内 盛遠, 吉村 元, 向野 隆彦, 重藤 寛史, 宇佐美 清英, 小林 勝哉, Frank Leyboldt, Klaus-Peter Wandinger, 松本 理器, 近藤 誉之, 高橋 良輔, 池田 昭夫. 多施設共同観察研究から得られた 本邦での自己免疫性てんかんの臨床的特徴. 第57回てんかん学会学術集会. 2024/9/12-9/14 (福岡, ポスター)
33. 甲田 一馬, 北村 竜也, 保多 隆裕, 松本 理器. ウェアラブルデバイス開発の経験. 第57回てんかん学会学術集会. 2024/9/12-9/14 (福岡, 口演)

34. 赤谷 律, 千原典夫, 原 敦, 辻 麻人, 古東秀介, 城間京香, 武田涼輔, 刀坂公崇, 西居正汰, 松本理器. 視神経脊髄炎スペクトラム障害の病態におけるIL-6阻害薬治療はB細胞をリバランスする. **第36回 日本神経免疫学会学術集会**. 2024/10/3-5 (富山, 口演)
35. 城間京香, 千原典夫, 武田涼輔, 辻麻人, 原敦, 赤谷律, 古東秀介, 松本理器. 髄液中central memory T細胞の増加が視神経脊髄炎(NMOSD)炎症発作時の重症度を予測する. **第36回日本神経免疫学会学術集会**. 2024/10/3-10/5. (富山, 誌上発表)
36. 城間京香, 千原典夫, 辻 麻人, 武田涼輔, 原 敦, 赤谷 律, 古東秀介, 松本理器. 視神経脊髄炎 (NMOSD) における重症化指標としてのリンパ球分画評価の妥当性. **第52回日本臨床免疫学会総会**. 2024/10/10-10/12. (東京, 誌上発表)
37. 辻 麻人, 千原 典夫, 赤谷 律, 刀坂 公崇, 西居 正汰, 松本 理器. 脳内常在性CD8陽性T細胞はアルツハイマー型認知症の超早期病態において脳内炎症環境を制御する. 第52回日本臨床免疫学会総会. 2024/10/10. (東京, ポスター)
38. 的場 俊, 野田 佳克, 杉澤 良介, 末廣 大知, 関口 兼司, 松本 理器. 筋超音波画像の加齢に伴う特徴量変化の解析. 第54回日本臨床神経生理学会学術大会. 2024/10/24. (札幌, ポスター)
39. 甲田 一馬, 芦崎 太一郎, 橋本 黎, 木村 正夢嶺, 森本 耕平, 的場 健人, 尾谷 真弓, 十河 正弥, 松本 理器. 少数電極配置を用いた深層学習によるてんかん性放電自動検出モデルの構築. 第54回日本臨床神経生理学会学術大会. 2024/10/24. (札幌, ポスター)
40. 杉澤 良介, 野田 佳克, 関口 兼司, 田中 智子, 上月 惇, 的場 俊, 末廣 大知, 松本 理器. オプティカルフローを用いた筋超音波動画におけるfasciculation とcontraction fasciculationの比較. 第54回日本臨床神経生理学会学術大会. 2024/10/25. (札幌, 口演)
41. Kazuo Fujihara, Noriko Isobe, Katsuichi Miyamoto, Masaaki Niino, Jin Nakahara, Satoshi Hattori, Mamoru Yamamoto, Izumi Kawachi, Naoko Matsui, Chiyoko Nohara, Norito Kokubun, Norio Chihara, Tatsuro Misu, Kazumasa Okada, Katsuhisa Yamashita, Tadashi Nagatsuka, Hiroki Adachi, Ichiro Nakashima. Real-world effectiveness of satralizumab for AQP4[+] NMOSD: Interim analysis of SakuraBeyond **第42回日本神経治療学会学術集会**. 2024/11/7-11/9. (千葉, 口演)
42. 山下 貴大, 藤井 信忠, 渡邊 俊介, 宋 剛秀, 渡邊 るりこ, 関口 兼司. 客観的臨床能力試験における映像情報を用いた模擬患者エージェント構築に関する一検討. 計測自動制御学会システム・情報部門 学術講演会. 2024/11/13 (富山, ポスター)
43. 森本 耕平, 古和 久朋, 武田 涼輔, 的場 俊, 的場 健人, 関 恒慶, 関口 兼司, 松本 理器. 当院におけるレカネマブ診療の現状と課題. **第43回日本認知症学会学術集会**. 2024/11/21-23. (郡山, ポスター)
44. 関口 兼司, 関口 縁. SFEMG. 日本臨床神経生理学会主催第21回神経筋診断セミナー. 2024/11/30. (東京, 口演)
45. 関口 兼司, 幸原 伸夫. EDXセミナー：問題症例の筋電図. 日本臨床神経生理学会主催第21回神経筋診断セミナー. 2024/11/30. (東京, 口演)

#### 地方会

1. 坂東 美樹, 芦崎 太一郎, 橋本 黎, 的場 健人, 十河 正弥, 古東 秀介, 千原 典夫, 関口 兼司, 松本 理器. 同側顔面および上肢の感覚障害をきたした後脊髄動脈領域梗塞の一例. **第126回日本神経学会近畿地方会**. 2023/12/16. (大阪, 口演)
2. 板垣 実幸, 的場 健人, 坂東 美樹, 渡邊 有史, 辻 麻人, 十河 正弥, 古東 秀介, 千原 典夫, 関口 兼司, 松本 理器. 認知機能低下を契機に診断に至りcARTが奏効したAIDSの1例. **第127回日本神経学会近畿地方会**. 2024/3/3. (大阪, 口演)
3. 杉澤 良介, 古東 秀介, 久後 啓介, 都留 朝希, 田中 智子, 尾谷 真弓, 十河 正弥, 千原 典夫, 関口 兼司, 松本 理器. 従来の放射線化学療法後に発症した重症筋無力症合併筋炎の一例. **第128回日本神経学会近畿地方会**. 2024/7/6. (大阪, 口演)
4. 都留 朝希, 尾谷 真弓, 田中 智子, 杉澤 良介, 的場 健人, 古東 秀介, 十河 正弥, 千原典夫, 関口 兼司, 松本 理器. 呼吸停止に至るも免疫治療により著明に改善した成人発症急性散在性脳脊髄炎 (ADEM) の一例. **第128回日本神経学会近畿地方会**. 2024/7/6. (大阪, 口演)
5. 橋本黎, 坂東美樹, 芦崎太一郎, 的場健人, 武田涼輔, 木村正夢嶺, 甲田一馬, 尾谷真弓, 森本耕平, 十河正弥, 白坂幸義, 松本理器. 難治性てんかんの治療中にフェニトインによる陰性ミオクローヌスが疑われた1例. **第20回日本てんかん学会近畿地方会**. 2024/7/7. (大阪, 口演)