

# 2023 年度研究助成・研究業績 (2023.4.1-2024.3.31)

## 1. 研究助成+民間セクター臨床研究寄附金

- 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究(C);長期記憶の障害メカニズム:てんかんと認知症の接点からの電気生理学的アプローチ. 研究代表者:白井桂子、研究分担者:白井直敬 10 万円、(班総額 117 万円) 2021-2023
- 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究(C)課題No20K07901;レビー小体型認知症疾患におけるミトコンドリア機能と神経炎症に関する早期病態研究. 研究代表者:寺田達弘 91 万円(直接 70 万+間接 21 万) 2020-2023
- 日本学術振興会科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化 (B)) 課題No21KK0143;脳画像を基盤とする認知症血液バイオマーカーの国際検証研究. 研究代表者:尾内康臣、分担研究者:寺田達弘 100 万円 2021-2024
- 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究(B):非侵襲的シミュレーションを可能とするコネクトーム基盤型機能外科手術の開発研究. 研究代表者:前澤聡、研究分担者:白井直敬 13 万円(直接 10 万、間接 3 万) . 2022-2026
- 日本学術振興会科学研究費助成事業 挑戦的研究(開拓) 皮膚ウサギ錯覚の生成機序の解明:ポストディクシオンの計算論的生理心理学の開拓(22K18263). 研究代表者:宮崎真、分担研究者:川口典彦 20 万円(班総額 2600 万円) 2022-2027
- 2023年度日本学術振興会科学研究費:基盤研究(C)、課題No.23K06943 神経生存とシナプス密度から捉えるレビー小体型認知症とアルツハイマー病の早期病態、寺田達弘(研究代表者) 130万円(直接100万+間接30万) 2023-2025
- 2023 年度日本学術振興会科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化 (B))課題No.21KK0143;脳画像を基盤とする認知症血液バイオマーカーの国際検証研究. 研究代表者:尾内康臣、分担研究者:寺田達弘 100 万円 2021-2024
- 2022 年度日本学術振興会科学研究費:若手研究 研究課題 22K15726 難治性側頭葉てんかんのミトコンドリア機能障害と神経炎症:PETを用いた病態解明. 研究代表者:松平敬史 156 万円(直接 120 万+間接 36 万) 2022-2025
- 令和 2 年度科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金);発作間欠期てんかん性放電が認知機能に与える短期的・長期的影響の解明(20K16613). 主任研究者:川口典彦 総額 156 万(直接 120+間接 36 万) 2020-2024.
- 文部科学省科学研究費補助金:基盤研究 C 一般「稀少てんかんおよび特殊病態を対象とした抗てんかん薬の薬効・薬物動態解析」研究代表者:山本吉章 156 万円(直接 120 万+間接 36 万) (総額 468 万円 2023-2026)
- 文部科学省科学研究費補助金:基盤研究C一般 課題番号21K07788 小児抗NMDA受容体脳炎の臨床・画像特徴、免疫病態の解明. 高橋幸利(研究代表者)20万円(直接:1,100,000+間接:330,000)2021-2023.
- 文部科学省科学研究費補助金:基盤研究C一般 課題番号32K07037 Kleine-Levin症候群の実態調査及び病態解明に関する研究. 中村拓自(研究代表者). 高橋幸利(研究分

担者)10万円(直接:100,000+間接:30,000)2023-

- 令和2年度厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業) 稀少てんかんの診療指針と包括医療の研究班(20FC1039)。(研究代表者:今井克美)・高橋幸利(研究分担者)55万円。(班総額3000万円)2023-2025.
- 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) 稀少てんかんの診療指針と包括医療の研究 研究代表者:今井克美、研究分担者:臼井直敬 55万円
- 厚生労働科学研究費 難治性疾患政策研究事業;稀少てんかんの診療指標と包括医療の研究(23FC0201) 主任研究者:今井克美 2,800万円(直接2,520万+間接280万)2023-2025.
- 2022年度てんかん治療研究振興財団研究助成 難治性側頭葉てんかんにおけるミトコンドリア機能障害:PETを用いたてんかん原性領域の同定(JERF TENKAN 22010) 研究代表者:松平敬史 160万円 2022-2025
- 2023年度てんかん治療研究振興財団研究助成 てんかん外科治療後の精神症状の長期経過に関する研究 研究代表者:西田拓司 160万円 2023-2026.
- 日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業;希少難病に対するN-of-1+核酸医薬創薬研究(23812591) 分担研究者:今井克美 50万円
- 日本医療研究開発機構 地球規模保健課題解決推進のための研究事業 低・中所得国の健康・医療改善に向けた、医薬品・医療機器・医療技術等の海外での活用に向けた臨床研究 研究分担者:臼井直敬 25万円 2022-2025
- 2023年度昭和大学共同研究「限局性皮質異常形成II型のてんかん発作に対するシロリムスの安全性に関する臨床研究(FCDS-02)」高橋幸利(研究分担者)50万円。(研究代表者:加藤光広)2022-  
NHOネットワーク研究 重症心身障害者におけるがん医療の実態調査 研究責任者:山崎悦子 4.2万円 2021-2024.

## 2. 研究業績:学術刊行物(学術雑誌、学術書など)

### 2023年度 英文論文

1. Umetani K, Matsudaira T, Usui N, Tokumoto K, Motoyama R, Kawaguchi N, Araki Y, Kondo A, Nishida T, Ikeda H, Takahashi Y. A Single-center Analysis of Three Japanese Patients with Mahjong-related Seizures. Intern Med. 2023 Apr 15;62(8):1227-1230. doi: 10.2169/internalmedicine.9798-22. Epub 2022 Sep 13. PMID: 36104201; PMCID: PMC10183290. IF=1.282
2. Kiyoshi Egawa, Miho Watanabe, Hideaki Shiraishi, Daisuke Sato, Yukitoshi Takahashi, Saori Nishio, Atsuo Fukuda, Imbalanced expression of cation-chloride cotransporters as a potential therapeutic target in an Angelman Syndrome mouse model, Scientific Reports, 2023 Apr 17; 13(1):5685. doi: 10.1038/s41598-023-32376-z. IF=4.997

3. Nabatame, Junpei Tanigawa, Koji Tominaga, Kuriko Kagitani-Shimono, Keiko Yanagihara, Katsumi Imai, Toru Ando, Yu Tsuyusaki, Nami Araya, Mayumi Matsufuji, Jun Natsume, Kotaro Yuge, Drago Bratkovic, Hiroshi Arai, Takeshi Okinaga, Takeshi Matsushige, Yoshiteru Azuma, Naoko Ishihara, Satoko Miyatake, Mitsuhiro Kato, Naomichi Matsumoto, Nobuhiko Okamoto, Satoru Takahashi, Satoshi Hattori, Keiichi Ozono. Association between cerebrospinal fluid parameters and developmental and neurological status in glucose transporter 1 deficiency syndrome. *Journal of the Neurological Sciences*. 2023 Apr 15;447:120597. doi: 10.1016/j.jns.2023.120597. IF=4.4
4. Yoshiaki Yamamoto, Akiko Ohta, Naotaka Usui, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yukitoshi Takahashi, Clinical value of therapeutic drug monitoring for levetiracetam in pediatric patients with epilepsy. *Brain and Development* 2023 May; 45(5): 285-292. IF=1.7
5. Kiminobu Okayama, Takashi Matsudaira, Akihiko Kondo, Yasukiyo Araki, Norihiko Kawaguchi, Kazumi Matsuda, Takayasu Tottori, Kiyohito Terada, Riki Matsumoto, Yukitoshi Takahashi, Mesial temporal lobe epilepsy with amygdalar hamartoma-like lesion: Is it a distinct syndrome ? *Epilepsy Research*, 2023 May;192:107140. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2023.107140. IF=2.2
6. Noguchi K, Ikawa Y, Takenaka M, Sakai Y, Fujiki T, Kuroda R, Ikeda H, Nakada S, Nomura K, Sakai S, Fukuda M, Araki R, Takahashi Y, Wada T. Presence of identical B-cell clone in both cerebrospinal fluid and tumor tissue in a patient with opsoclonus-myoclonus syndrome associated with neuroblastoma. *Pediatr Hematol Oncol*. 2023 May ; 40 (4): 363–370. doi: 10.1080/08880018.2022.2109784. IF=1.2
7. Yoshiaki Yamamoto, Yuka Shiratan, Takuji Nishida, Naotaka Usui, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yukitoshi Takahashi, Effects of low-dose titration on the tolerability and safety of perampanel, *Epilepsy and Behavior* 2023 Jun;143:109213. doi: 10.1016/j.yebeh.2023.109213. IF=2.6
8. Yuki Minamisawa, Mutsumi Sato, Yoshiaki Saito, Fumikazu Takeuchi, Hidehito Miyazaki, Mao Odaka, Ayako Yamamoto, Yoshitaka Oyama, Yoshihiro Watanabe, Saoko Takeshita, Yukitoshi Takahashi, Case Report: Evolution of Catatonic Mutism and Psychotic Symptoms in an Adolescent with Down Syndrome: Transition from Down Syndrome Disintegrative Disorder to Anti-N-methyl-D-aspartate Receptor Encephalitis, *Frontiers in Neurology, section Multiple Sclerosis and Neuroimmunology*, 2023 Jun 9; 14:1200541doi:10.3389/fneur.2023.1200541. IF=3.4
9. Yoshiaki Yamamoto, Akiko Ohta, Naotaka Usui, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yukitoshi Takahashi, Incidence trends and risk factors for hyponatremia in epilepsy patients: A large-scale real-world data study, *Heliyon*, 2023 Jul 26;9(8):e18721. doi: 10.1016/j. IF=3.776
10. Montanucci L, Lewis-Smith D, Collins RL, Niestroj LM, Parthasarathy S, Xian J,

- Ganesan S, Macnee M, Brünger T, Thomas RH, Talkowski M; Epi25 Collaborative; Helbig I, Leu C, Lal D. Genome-wide identification and phenotypic characterization of seizure-associated copy number variations in 741,075 individuals. *Nat Commun.* 2023 Jul 20;14(1):4392. doi:10.1038/s41467-023-39539-6. PMID: 37474567; PMCID: PMC10359300. IF=16.6
11. Nishida T, Lee SK, Inoue Y, Saeki K, Ishikawa K, Malhotra M, Patten A, Kaneko S. Long-Term Efficacy and Safety of Adjunctive Perampanel in Patients From the Asia-Pacific Region With Refractory Focal-Onset Seizures in Study 335 Open-Label Extension. *Epilepsia Open.* 2023 Oct 23. doi: 10.1002/epi4.12849. Online ahead of print. PMID: 37867420 IF=3(2022)
  12. De Picker LJ, Morrens M, Branchi I, Haarman BCM, Terada T, Kang MS, Boche D, Tremblay ME, Leroy C, Bottlaender M, Ottoy J. TSPO PET brain inflammation imaging: A transdiagnostic systematic review and meta-analysis of 156 case-control studies. *Brain Behav Immun.* 2023 Oct 113:415-431. IF=15.1
  13. Fukuyama T, Yabe M, Nishioka M, Natsume T, Hoshino Y, Kanaya K, Takano K, Kobayashi N, Inoue Y. Characteristics of an advanced epilepsy treatment gap in a region in Japan. *Epilepsy Behav Rep.* 2023 Oct 16;24:100628. doi:10.1016/j.ebr.2023.100628. PMID: 37886219; PMCID: PMC10598686. IF=1.5
  14. Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Kazumi Matsuda, Hiroshi Ogawa, Takuji Nishida, Kentaro Tokumoto, Norihiko Kawaguchi, Takashi Matsudaira, Yasukiyo Araki, Masataka Fukuoka, Hirowo Omatsu, Hideyuki Otani, Tokito Yamaguchi, Katsumi Imai, Yukitoshi Takahashi. Localized focal cortical dysplasia type II: most patients achieve seizure-freedom with lesionectomy guided by MRI and FDG-PET, *J Neurosurg.* 2023 Nov 10:1-9. doi: 10.3171/2023.8.JNS231282. IF=4.1
  15. Tokumoto K, Terada K, Kawaguchi N, Nishida T, Yamano M, Aoyagi T, Tadokoro Y, Usui N, Inoue Y. Status of epilepsy care delivery and referral in clinics, hospitals, and epilepsy centers in Japan: A nationwide survey. *Epilepsia Open.* 2024 Feb;9(1):314-324. doi: 10.1002/epi4.12874. Epub 2023 Dec 9. PMID: 38044839; PMCID: PMC10839338. IF=3(2022)
  16. Hanaya R, Kubota Y, Mizobuchi M, Iida K, Ono T, Motooka H, Nakano N, Fujimoto A, Iwasaki M, Fukuda M, Kondo A, Uruno K, Yamamuro S, Yamaguchi K, Onishi K, Ngo LY, Inoue Y. Intravenous perampanel as an alternative to the oral formulations in Japanese patients with epilepsy. *Epilepsia Open.* 2023 Dec;8(4):1369-1382.. doi:10.1002/epi4.12804. Epub ahead of print. PMID: 37547978. IF=3(2022)
  17. Yuan JH, Cheng X, Matsuura E, Higuchi Y, Ando M, Hashiguchi A, Yoshimura A, Nakachi R, Mine J, et al. Genetic, electrophysiological, and pathological studies on patients with SCN9A-related pain disorders. *J Peripher Nerv Syst.* 2023 Dec ;28 :597-607. IF=3.49
  18. Yoshiaki Yamamoto, Naotaka Usui, Yoshiyuki Kagawa, Katsumi Imai. Time -

- Course Changes in Lamotrigine Concentration after Addition of Valproate and the Safety and Long-Term Tolerability of Lamotrigine-Valproate Combination Therapy. *Biol. Pharm. Bull.* 47, 2024 Jan; 43-48. IF=2.0
19. Wataru Sato, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Yasutaka Kubota, Motomi Toichi Yushi Inoue. Impairment of unconscious emotional processing after unilateral medial temporal structure resection. *Scientific Reports* 14, Article number: 4269 2024 Feb 21;14(1):4269. doi: 10.1038/s41598-024-54868-2. PMID: 38383855; PMCID: PMC10881984. IF=4.6
  20. Terada T, Bunai T, Hashizume T, Matsudaira T, Yokokura M, Takashima H, Konishi T, Obi T, Ouchi Y. Neuroinflammation following anti-parkinsonian drugs in early Parkinson's disease: a longitudinal PET study. *Sci Rep.* 2024 Feb 27;14(1):4708. IF=4.379
  21. Kimura N, Takahashi Y, Usui N, Matsuda K, Otani H, Kasai Y, Kondo A, Imai K, Takita J. Neuropsychological outcome after frontal surgery for pediatric-onset epilepsy with focal cortical dysplasia in adolescent and young adult. *Epilepsy Behav.* 2024 Feb 17;153:109687. doi: 10.1016/j.yebeh.2024.109687. IF=2.6
  22. Battino D, Tomson T, Bonizzoni E, Craig J, Perucca E, Sabers A, Thomas S, Alvestad S, Perucca P, Vajda F; EURAP Collaborators. Risk of Major Congenital Malformations and Exposure to Antiseizure Medication Monotherapy. *JAMA Neurol.* 2024 Mar 18:e240258. doi: 10.1001/jamaneurol.2024.0258. Epub ahead of print. PMID: 38497990; PMCID: PMC10949148. IF=29
  23. Naotaka Usui. Untapped Potential of Artificial Intelligence for Analysis of Epileptic Seizure Videos: A Clinician's Expectation. *Mayo Clinic Proceedings: Digital Health.* VOLUME 2, ISSUE 1, 104-106, March 2024
  24. Kawaguchi N, Inoue Y, Terada K, Usui N. Pure amnestic seizure: A clinico-intracranial EEG study. *Epileptic Disord.* 2024 Mar 13. doi: 10.1002/epd2.20216. Epub ahead of print. PMID: 38477907. IF=2.333
  25. Yoshihiro Taura, Takeshi Yoshida, Kengo Kora, Takayuki Kikuchi, Yukitoshi Takahashi, Tatsuji Hasegawa, Takenori Tozawa, Tomoko Iehara, Tomohiro Chiyonobu, Successful surgical intervention for atypical Rasmussen encephalitis with delayed-onset seizures: a case report, *No to Hattatsu*, 2024 Mar ; 56(2):125-9. IF=0.101
  26. Yoshiaki Yamamoto, Naoto Akita, Hiroki Nogimoto, Wakana Suzuki, Katsumi Imai, Yukitoshi Takahashi, Yoshiyuki Kagawa, Changes in perampanel pharmacokinetics and cytochrome P450 3A4 activity before, during, and after pregnancy, *Therapeutic Drug Monitoring*, in press. IF=3.118
  27. Keisuke Mizutani, Keita Sakurai, Yuto Uchida, Ken Hashimoto, Tomohiro Kajiguchi, Yukitoshi Takahashi, Hiroyuki Yuasa, Koji Takada, Noriyuki Matsukawa, A case of autoimmune encephalitis in a patient with solitary intracranial plasmacytoma, *Internal Medicine*, in press. IF=1.282

28. Asai Y, Tashiro T, Kondo Y, Hayashi M, Arihara H, Omote S, Tanio E, Yamashita S, Higuchi T, Hashimoto E, Yamada M, Tsuji H, Hayakawa Y, Suzuki R, Muro H, Yamamoto Y. Mechanical learning-based prediction of digoxin toxicity in heart failure: a multicenter retrospective study. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*. 2023 in press. IF=2
- 29.

## 2023 年度 和文単行本出版

1. 日本てんかん学会編（編集委員：井上有史、赤松直樹）。てんかん症候群：診断と治療の手引き。メディカルレビュー社、東京 2023
2. 厚労省研究班「稀少てんかんに関する包括的研究」班（班長：井上有史）編。てんかんの難病ガイド。日興美術、静岡 2023.
3. 高橋幸利. 編集：高橋幸利. どう読む？こう読む！新版 てんかんの発作間欠期・発作時脳波を読む（仮）。診断と治療社、印刷中.

## 2023 年度本の中の章

1. 西田拓司. 若年ミオクロニーてんかん. てんかん症候群の診断と治療の手引き p 112-116, メディカルレビュー社, 東京: 2023 年 10 月 26 日.
2. 西田拓司. 全般強直間代発作のみを示すてんかん. てんかん症候群の診断と手引き p 117-121. メディカルレビュー社, 東京 2023 年 10 月 26 日.
3. 臼井直敬. 海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん. てんかん症候群の診断と手引き p 141-146 メディカルレビュー社, 東京 2023 年 10 月 26 日.
4. 高橋幸利. 感染性/免疫介在性てんかん: 総論. てんかん症候群 診断と治療の手引き. p 270-274, メディカルレビュー社, 東京 2023 年 10 月 26 日.
5. 高橋幸利. ラスムッセン脳炎 (ラスムッセン症候群). てんかん症候群 診断と治療の手引き. p 275-279, メディカルレビュー社, 東京 2023 年 10 月 26 日.
6. 川口典彦, 寺田清人, 井上有史. 抗てんかん発作薬. 治療薬ハンドブック2024. じほう. 2023年
7. 松平敬史. 第 4 章 てんかん発作型診断のための検査にはどのようなものがありますか? 1: 脳波検査 (長時間ビデオ脳波なども含め, 脳波検査の有能性についての解説) 編集: 高橋幸利 「『てんかんかな?』と思ったら—もう見逃さない・見誤らないてんかん診療 Q&A」 日本医事新報社 印刷中.
8. 高橋幸利. 抗 GluR 抗体陽性自己免疫性辺縁系脳炎. 監修: 水澤英洋. 今日の疾患辞典. エイド出版 印刷中.
9. 高橋幸利. てんかん発作・てんかん・てんかん症候群の最新分類. 編集: 高橋幸利. どう読む？こう読む！新版 てんかんの発作間欠期・発作時脳波を読む（仮）。診断と治療社 印刷中.

10. 高橋幸利. 脳波の役割：発作間欠期・発作時・発作直後の脳波と臨床症状. 編集：高橋幸利. どう読む？ こう読む！新版 てんかんの発作間欠期・発作時脳波を読む（仮）. 診断と治療社 印刷中.
11. 美根潤、高橋幸利. 光刺激で誘発される脳波異常. 編集：高橋幸利. どう読む？ こう読む！新版 てんかんの発作間欠期・発作時脳波を読む（仮）. 診断と治療社 印刷中.
12. 高橋幸利. Rasmussen 症候群. 編集：高橋幸利. どう読む？ こう読む！新版 てんかんの発作間欠期・発作時脳波を読む（仮）. 診断と治療社 印刷中.
13. 森岡景子、高橋幸利. C D K L5-発達性てんかん脳症. 編集：高橋幸利. どう読む？ こう読む！新版 てんかんの発作間欠期・発作時脳波を読む（仮）. 診断と治療社 印刷中.
14. 矢部友奈、高橋幸利. 秋山倫之. ピリドキシシン／ピリドキサールリン酸依存性発達性てんかん性脳症. 編集：高橋幸利. どう読む？ こう読む！新版 てんかんの発作間欠期・発作時脳波を読む（仮）. 診断と治療社 印刷中.

## 2023 年度 和文論文

1. 川口典彦、寺田清人. てんかんの診断と分類ーてんかん診療における思考過程. 特集 All about epilepsy. BRAIN and NERVE 2023 ; 75(4) : 291-296.
2. 兼本浩祐、西田拓司, 長谷川直哉. てんかん患者の精神症状とその対応～新規抗てんかん薬の有害事象としての精神症状の特徴. BRAIN and NERVE 2023 ; 75(4):375-389.
3. 西田拓司. 脳炎後てんかんの薬物治療. The Japanese Journal Rehabilitation Medicine 2023 ; 60(6): 484-490.
4. 西田拓司. ペランパネルの適応. 適応外使用. 副作用. 臨床精神薬理 2023 ; 26(6): 635-642.
5. 西田拓司. 問診のポイント：発作症候学. 精神科 Resident 2023 ; 4(2): 16-18.
6. 島田浩平、仲村貞郎、小谷実華子、名嘉山賀子、浜田和弥、兼次拓也、金城紀子、知念安紹、岩井剛史、荒木かほる、高橋幸利、中西浩一. 不随意運動で発症し arterial spin labelling(ASL)画像で脳血流分布異常を認めた抗 NMDA 受容体脳炎の 1 歳男児例. 脳と発達 2023 ; 55(4) : 289-93.
7. 濱本麻希、高橋幸利、大松泰生、重松秀夫. 乳児期から Dravet 症候群の臨床脳波特徴を呈した 2 番染色体異常症の 1 例. てんかん研究 2023 ; 41(1) : 17-23.
8. 永井康平、高橋幸利、太田晶子、山本吉章、長尾雅悦、遠山潤、池田ちづる、高橋純哉、田中茂樹、藤田浩史、白神浩史、金子英雄、澤井康子. 低酸素性脳症後に epileptic spasms を有する症例における ACTH 療法の検討. 脳と発達 2023 ; 55(5) : 344-349.
9. 井田久仁子、高橋幸利、遠山潤、藤原由美、池田ちづる、田中茂樹、高橋純哉、白神浩史、井上拓志、藤田浩史、長尾雅悦、金子英雄. Suppression-burst を示したてんかん性スパズム症例の臨床的検討. 脳と発達 2023 ; 55(6) : 427-432.
10. 千葉悠平、阿部紀絵、服部早紀、伊倉崇浩、斎藤知之、勝瀬大海、須田顕、藤城弘

- 樹、高橋幸利、西野精治、菱本明豊. 自己抗体介在性の精神疾患研究の歩みー自己免疫性脳炎から自己免疫性精神病ー. 精神経誌 2024 ; 126(2) : 126-133.
11. 西田拓司. 精神科におけるてんかん診療ー現状と魅力. 臨床精神医学 2024 ; 53(2): 139-144, 2024.
  12. 千葉悠平、勝瀬大海、斎藤知之、須田颯、鎌田鮎子、伊倉崇浩、阿部紀絵、戸代原奈央、山口博行、佐藤由佳、高橋幸利、平安良雄. 慢性自己免疫性脳炎を疑った際の検査、治療についての取り組みの紹介. 精神科治療学 印刷中.
  13. 高橋卓巳、荒井三記子、高橋幸利、加藤温. マイコプラズマ肺炎に伴って統合失調症様症状で発症し、NMDA 型 GluR 抗体(ELISA)陽性であった急性脳症の一例. 総合病院精神医学 印刷中.
  14. 水谷聡志、高橋幸利、井田久仁子、大西秀典. 幼児期から骨症状があり進行性ミオクローヌステんかんの発症を契機に診断された Gaucher 病 3 型の 1 例. 脳と発達 印刷中.
  15. 高橋幸利、矢部友奈、井口晃宏. XI.自己抗体検査 2.臓器特異的抗体、3) 神経疾患に関連する自己抗体 (2) : 抗 NMDAR 抗体、抗 AQP4 抗体、抗 MOG 抗体、抗 LGI1 抗体、他、小児内. 4 ; 56 巻増刊号. 小児臨床検査 2024 印刷中.
  16. 種本真将、鈴木秀一郎、横川和樹、齋藤太郎、岩原直敏、津田玲子、渡邊修、高橋幸利、米田誠、久原真. てんかん発作を主徴とし免疫学的機序が疑われた神経疾患の早期治療におけるスコアリングの有用性と阻害因子の検討. 臨床神経学 印刷中.
  17. 高橋幸利、井口晃宏、矢部友奈、千葉悠平、伊倉崇浩、須田颯、山口佳剛、土屋遙香、土田優美、中馬越清隆、寺田真、横手颯、武井藍、森原隆太. リウマチ性疾患の中樞神経症状と神経自己抗体. リウマチ科 印刷中.
  18. 大谷英之. 妊娠と抗てんかん薬に関する多施設共同前向き観察研究経過集計. てんかん研究 2023;41(1) :31-35.
  19. 大谷英之. 妊娠と抗てんかん薬に関する多施設共同前向き観察研究経過集計. てんかん研究 2024;41(3): 558-562.
  20. 山本吉章, 新しい抗てんかん発作薬の動向 Epilepsy, 17, 105-110 (2023)
  21. 山本吉章, 見落とすまい!薬剤性めまい めまいを起こす薬の薬学的フォロー 抗てんかん薬 薬局,2023 ; 74 : 1733-1736.
  22. 川口典彦、寺田清人. よくみる気になる症状・疾患へのアプローチ てんかん. 月刊薬事 2024 ; 66(4) : 719-721.

### 3. 研究助成報告書

### 4. 研究業績：刊行物（一般啓蒙雑誌など）

1. 今井克美. つながれ支援の輪：国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター. 波. 2024; 28 (2); 2024.
2. 高橋幸利. 座右の銘. クリニシアン 6 9 7 号 (2023 年 11 月号) .



3. 高橋幸利. 巻頭言. クリニシアン 697号 (2023年11月号) .

## 5. 学会・研究会等における発表

### 2023年度 国際学会

1. Hazuki Nonoyama, Kenjiro Kikuchi, Atsuro Daida, Yuko Hirata, Ryuki Matsuura, Reiko Koichihara, Yukitoshi Takahashi Shinichiro Hamano, Efficacy of anti-seizure medications for epilepsy after autoimmune-mediated encephalitis in childhood, The 16th Asian Oceanian Congress of Child Neurology Conference 2023, August 4-6 2023
2. Tatsuhiko TERADA, Joseph Therriault, Takashi Matsudaira, Tomoyasu Bunai, Tomokazu Obi, Hideo Tsukada, Pedro Rosa-Neto, Yasuomi Ouchi. Mitochondrial dysfunction underlies neurodegeneration in Alzheimer's disease: A PET study, The 20th Kyungpook-Hamamatsu Joint Medical Symposium, September 11-13.
3. Yoshiaki Yamamoto, Akiko Ohta, Naotaka Usui, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yukitoshi Takahashi, Therapeutic drug monitoring for levetiracetam in pediatric patients with epilepsy: pharmacokinetics and therapeutic concentration range, 21st Congress of the International Association of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology (IATDMCT) 2023 in Oslo, September 24-27, 2023, Oslo.
4. Yukitoshi Takahashi, Shigeko Nishimura, Emiko Takao, Risa Kasai, Kaoru Enokida, Study for developing mechanisms of autoimmune encephalitis: contribution of immunomodulatory genes in 43 patients, Human Genetics Asia 2023, October 18-21, 2023, Tokyo.
5. Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, Naotaka Usui, Yoshiyuki Kagawa, and Katsumi Imai, Influence of CYP2C19 polymorphism on lacosamide pharmacokinetics in Japanese patients with epilepsy, ASHP Conference for Pharmacy Leaders, October 16-17, 2023, Chicago.
6. Yamamoto Y, Takahashi Y, Usui N, Kagawa Y, Imai K, Influence of CYP2C19 polymorphism on lacosamide pharmacokinetics in Japanese patients with epilepsy, The American Society of Health-System Pharmacists (ASHP) Midyear 2023, Dec 3-7, 2023, Anaheim.
7. Ingrid Scheffer; Orrin Devinsky; Elizabeth Thiele; Elaine Wirrell; Stephane Auvin; Tilman Polster; Joseph Sullivan; Milka Pringsheim; Michael Lock; Katsumi Imai; Amélie Lothe; Shikha Polega. Interim Safety Analysis of an Ongoing Open-Label Extension Study of Fenfluramine for Dravet Syndrome. ILAE British Branch Annual Scientific Meeting. Oct 2, 2023. Gateshead, UK.

8. Ingrid E Scheffer, Orrin Devinsky, Milka Pringsheim, Katsumi Imai, Elizabeth Thiele, Amélie Lothe, Shikha Polega, Mélanie Langlois, Michael D Lock, Teri Jimenez; Diego Morita,; Julia Jacobs, Antonio Gil-Nagel,; Rocio Sanchez-Carpintero. Analysis of Safety, Tolerability and Clinical Global Impression-Improvement Scale Ratings in Patients With Dravet Syndrome Enrolled as Adults in a Fenfluramine Open-Label Extension Study. The 15th European Epilepsy Congress. Sep 7-11, 2024, Rome, Italy.
9. Ingrid Scheffer; Orrin Devinsky; Elizabeth Thiele; Elaine Wirrell; Stephane Auvin; Tilman Polster; Joseph Sullivan; Milka Pringsheim; Michael Lock; Katsumi Imai; Amélie Lothe; Shikha Polega. Interim Safety Analysis of an Ongoing Open-Label Extension Study of Fenfluramine for Dravet Syndrome. ILAE British Branch Annual Scientific Meeting. Oct 2, 2023. Gateshead, UK.
10. Ingrid E Scheffer, Orrin Devinsky, Milka Pringsheim, Katsumi Imai, Elizabeth Thiele, Amélie Lothe, Shikha Polega, Mélanie Langlois, Michael D Lock, Teri Jimenez; Diego Morita,; Julia Jacobs, Antonio Gil-Nagel,; Rocio Sanchez-Carpintero. Analysis of Safety, Tolerability and Clinical Global Impression-Improvement Scale Ratings in Patients With Dravet Syndrome Enrolled as Adults in a Fenfluramine Open-Label Extension Study. The 15th European Epilepsy Congress. Sep 7-11, 2024, Rome, Italy.

## 2023年度 国内学会

1. 高橋幸利、太田晶子、遠山潤、桐野友子、藤原由美、池田ちづる、藤田浩史、金子英雄、田中茂樹、高橋純哉、篠木敏彦、白神浩史、井上拓志、盆野元紀、長尾雅悦. West症候群 NHO-Japan 研究：発作型特徴が発作・認知・運動予後に影響するか？第 126 回日本小児科学会学術集会 2023 年 4 月 14-16 日 東京.
2. 宮下光洋、高橋幸利、水谷聡志、石田倫也、福岡正隆、山口解冬、美根潤、大谷英之、今井克美. WDR45 関連神経変性症の小児期におけるてんかんの臨床像. 第 65 回日本小児神経学会 2023 年 5 月 25-27 日 岡山.
3. 水谷聡志、高橋幸利、石田倫也、松丸重人、福岡正隆、美根潤、山口解冬、大谷英之、今井克美. 頭部外傷後てんかんの免疫学的検討：第 2 報・髄液サイトカイン. 第 65 回日本小児神経学会 2023 年 5 月 25-27 日 岡山.
4. 高橋幸利、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる、森寿、高野志保. 髄液 cell-based assay 陽性抗 NMDA 受容体脳炎の予後：臨床特徴の影響. 第 65 回日本小児神経学会 2023 年 5 月 25-27 日 岡山.
5. 福岡正隆、水谷聡志、石田倫也、美根潤、山口解冬、大谷英之、今井克美、高橋幸利、小川博司、近藤聡彦、臼井直敬、松田一己、Epileptic spasms での発作時 SPECT を施行した限局性皮質異形成症例の検討. 第 65 回日本小児神経学会 2023 年 5 月 25-27 日 岡山.

6. 石田倫也、高橋幸利、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる、山口解冬、山本吉章、今井克美、脳炎・脳症後てんかんの発作予後 関連する臨床免疫学的検討：多変量解析. 第 65 回日本小児神経学会 2023 年 5 月 25-27 日 岡山.
7. 中村拓自、一ノ瀬文男、實藤雅文、高橋幸利、松尾宗明. 遷延する過眠期の短縮にステロイドパルスが有効であった Kleine-Levin 症候群の一例. 第 65 回日本小児神経学会、2023 年 5 月 25-27 日 岡山.
8. 伊藤祐介、漆畑伶、林泰壽、平出拓也、石垣英俊、西野一三、高橋幸利、福田冬季子、CK 値の再上昇を認めた免疫介在性壊死性ミオパチーの 1 例、第 65 回日本小児神経学会、2023 年 5 月 25-27 日 岡山.
9. 寺田達弘、Joseph Therriault、松平敬史、武内智康、高嶋浩嗣、小渡貴司、川口典彦、荒木保清、小尾智一、塚田秀夫、Pedro Rosa-Neto、尾内康臣、Mitochondrial dysfunction is associated with cognitive decline in Alzheimer's disease、第 64 回日本神経学会学術大会 2023 年 5 月 31-6 月 3 日、幕張
10. 山田大地. ハンチントン病患者の危険回避のため行っていた身体拘束の解除を目指した一例. 第 45 回東海北陸神経筋ネットワーク研究会. 2023 年 6 月 16 日 WEB 開催.
11. 大野綾香、馬場信平、齋藤貴志、吉田健司、高橋幸利、小牧弘文. 不随意運動、右下肢の不全単麻痺を初発症状とした抗 NMDA 受容体脳炎の 1 歳幼児例. 第 17 回日本てんかん学会関東甲信越地方会 2023 年 6 月 17 日 千葉.
12. 砂田陽二郎、武藤浩平、藤田浩司、和泉唯信、高橋幸利. 頭部 MRI で片側性の異常を示し予後不良であった自己免疫性脳炎の 1 例. . 第 113 回日本神経学会中国・四国地方会. 2023 年 6 月 24-25 日 山口.
13. 山本吉章. ラモトリギンの TDM 有害事象の発現と血中濃度. 第 39 回日本 TDM 学会・学術大会 2023 年 6 月 24-25 日 京都.
14. 寺田達弘、武内智康、橋爪孝典、松平敬史、横倉正倫、高嶋浩嗣、小西高志、小尾智二、尾内康臣. 早期パーキンソン病におけるゾニサミドの神経保護効果：分子イメージングに基づく 3 年間縦断的検討. MDSJ2023 2023 年 7 月 20-22 日 大阪.
15. 山内大志、吉村歩、前田彩華、伊藤大、和久田直、板野亜弓、今市悠太郎、村上知隆、荻田 薫、松下博亮、南野初香、佐藤知子、木部哲也、高橋幸利、白井憲司. 非対称性の可逆性脳梁膨大部病変を呈し、抗 GluR 抗体陽性だった急性小脳失調症の一例. 第 77 回静岡小児神経研究会. 2023 年 7 月 22 日 浜松.
16. 高橋幸利、太田晶子、遠山潤、池田ちづる、本田涼子、小川昌宏、岩崎康、西村貴文、金子英雄、船戸道徳、世羅康彦、高橋純哉、澤井康子、植月元一. 乳児てんかん性スパズム症候群 140 例の社会的予後：病因・機能障害の影響. 第 15 回日本てんかん学会東海北陸地方会. 2023 年 7 月 29 日 福井.
17. T TERADA, J Therriault, T Matsudaira, T Bunai, H Takashima, N Kawaguchi, T Obi, H Tsukada, Pedro Rosa-Neto, Y Ouchi. Mitochondrial dysfunction underlies neurodegeneration in Alzheimer's disease: A PET study 第 46 回日本神経科学大会 2023 年 8 月 1-4 日 仙台
18. 寺田達弘、宮田淳、久保田学、松平敬史、高嶋浩嗣、川口典彦、荒木保清、尾内康臣、小尾智一、村井俊哉. パーキンソン病の前頭葉機能障害と行動障害は脳萎縮と相関す

- る。第 47 回日本神経心理学会学術集会 2023 年 9 月 7-8 日 高知
19. 河内泉、佐治越爾、佐藤泰憲、高浩、木村暁夫、佐久間啓、中嶋秀人、大石真莉子、中島章博、神田隆、高橋幸利。自己免疫介在性脳炎・脳症の全国疫学調査における抗 LGI1 脳炎の一次調査報告。第 35 回日本神経免疫学会学術集会 2023 年 9 月 13-15 日 東京。
  20. 佐治越爾、佐藤泰憲、飯塚高浩、木村暁夫、佐久間啓、中嶋秀人、大石真莉子、中島章博、神田隆、高橋幸利、河内泉。自己免疫介在性脳炎・脳症の全国疫学調査における抗 NMDA 受容体脳炎の一次調査報告。第 35 回日本神経免疫学会学術集会 2023 年 9 月 13-15 日 東京。
  21. 高橋幸利、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる、河野剛、竹澤祐介、植松貢、冨樫紀子、萩野谷和裕、下山佳織、Live cell-based assay による AMPA 型 GluR subunit 抗体測定法の開発、第 35 回日本神経免疫学会学術集会、2023 年 9 月 13-15 日、東京。
  22. 西田拓司、山口解冬、福岡正隆、今井克美。てんかん講演会が教員の知識と考え方へ与える影響。第 56 回日本てんかん学会学術集会。2023 年 10 月 19-21 日 東京
  23. 高橋幸利、太田晶子、遠山潤、池田ちづる、本田涼子、小川昌宏、岩崎康、西村貴文、金子英雄、船戸道徳、世羅康彦、高橋純哉、澤井康子、植月元一。乳児てんかん性スパズム症候群 140 例の社会的、知的、発達障害、精神行動予後：DSM-5 による評価。第 56 回日本てんかん学会学術集会。2023 年 10 月 19-21 日 東京。
  24. Chen Chen, Yukitoshi Takahashi, Hideo Shigematsu, Satoshi Mizutani, Kazuhiro Muramatsu, Takanori Yamagata, Kawaguchi Norihiko, Usui Naotaka, A male patient with WDR45 mutation, presenting characteristics of progressive myoclonus epilepsy, 第 56 回日本てんかん学会学術集会 2023 年 10 月 19-21 日、東京。
  25. 水谷聡志、高橋幸利、山口解冬、大谷英之、今井克美。ダウン症候群の Infantile epileptic spasms syndrome の予後予測因子について。第 56 回日本てんかん学会学術集会 2023 年 10 月 19-21 日 東京。
  26. 山崎悦子、高橋幸利、今井克美。てんかん患者の COVID-19 感染によるてんかん発作と精神症状の影響。第 56 回日本てんかん学会学術集会 2023 年 10 月 19-21 日 東京。
  27. 澤木悠人、西田拓司、徳本健太郎、川口典彦、山崎悦子、大谷英之、高橋幸利、今井克美。Triple X syndrome における臨床像、脳波の特徴。第 56 回日本てんかん学会学術集会 2023 年 10 月 19-21 日 東京。
  28. 大谷英之、加藤昌明、溝渕雅広、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多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 年 10 月 19-21 日 東京
  29. 山本吉章、今井克美、山崎文恵、Satish Dayal。カンナビジオールとクロバザム、バルプロ酸、エベロリムス、スチリペンツール、ミダゾラムとの薬物相互作用。第 55 回日本てんかん学会学術集会 2023 年 10 月 19-21 日。東京
  30. 徳本健太郎、寺田清人、川口典彦、西田拓司、山野光彦、青柳智夫、田所裕二、井上

- 有史. 日本におけるてんかん診療連携の全国調査.第 56 回日本てんかん学会学術集会. 2023 年 10 月 19-21 日.東京.
31. 臼井直敬、小川博司、奥村太郎、近藤聡彦、今井克美. 扁桃体病変を有する症例の手術方法、病因と術後発作転帰 第 56 回日本てんかん学会学術集会. 2023 年 10 月 19-21 日. 東京
  32. Sormoo Battugs, Naotaka Usui, Norihiko Kawaguchi Successful resective surgery for posttraumatic extratemporal epilepsy: Six case reports 第 56 回日本てんかん学会学術集会. 2023 年 10 月 19-21 日. 東京
  33. 川口典彦, 萩原真斗, 今井克美, 松井三枝. 新しい神経心理バッテリーを用いて, てんかんにおける長期忘却促進を検出する. 第 56 回日本てんかん学会学術集会. 2023 年 10 月 19-21 日. 東京
  34. Zhaohui Guo, Yasukiyo Araki, Kentaro Tokumoto, Katsumi Imai. A case report of NMDA-type glutamate receptors (GluRs) antibody-positive encephalitis. 第 56 回日本てんかん学会学術集会 2023 年 10 月 19-21 日 東京
  35. 伊藤里江子. とろみ調整食品を使用する患者の錠剤未崩壊排泄事例に対する服用方法の検討. 第 77 回国立病院総合医学会学術集会.2023 年 10 月 20 日.広島.
  36. 寺田達弘、武内智康、橋爪孝典、松平敬史、横倉正倫、高嶋浩嗣、小西高志、小尾智二、尾内康臣. 早期パーキンソン病においてゾニサミドは側坐核の神経変性を抑制する. 第 41 回日本神経治療学会学術集会. 2023 年 11 月 3-5 日 東京.
  37. 伊藤美咲. 家族が患者理解を深めるために在宅医療体験室で宿泊体験した退院支援の報告.第 46 回東海北陸神経筋ネットワーク研究会.2023 年 11 月 10 日.鈴鹿病院.三重.
  38. 山本吉章、賀川義之. エベロリムスの薬物動態・薬効解析. 2023 年度中部乳酸菌研究会総会・研究発表会 2023 年 11 月 17 日 甲府.
  39. 寺田達弘、Joseph Therriault、松平敬史、武内智康、高嶋浩嗣、小尾智一、塚田秀夫、Pedro Rosa-Neto、尾内康臣. アルツハイマー病においてミトコンドリア障害はタウ沈着と相関する. 第 42 回日本認知症学会学術集会、2023 年 11 月 24-26 日、奈良
  40. 萩原真斗, 川口典彦, 臼井直敬, 小川博司, 松平敬史, 荒木保清, 田中章景, 今井克美. 成人発祥の脳炎後てんかんにおける切除外科の適応に関する検討. 第 53 回日本臨床神経生理学会学術大会. 2023 年 12 月 1 日. 福岡
  41. 川口典彦、澤木悠人、芳村勝城、今井克美. Perioral Myoclonia with Absences (POMA) syndrome の特徴 : JME との鑑別点. 第 53 回日本臨床神経生理学会 2023 年 12 月 1 日 福岡
  42. 伊藤綾香、川口典彦、北村俊輝、渡邊宏美、下枝弘和、荒木保清、今井克美. 脳波検査における睡眠導入剤使用の安全性と対策. 第 53 回日本臨床神経生理学会 2023 年 12 月 1 日 福岡.
  43. 小林瑛美子、松永大弥、長尾大輝、葛西涼介、山内知貴、湯澤壮太郎、村上博昭、阪下達哉、松波邦洋、松隈英治、今村淳、寺澤厚志、笹井英雄、久保田一生、大西秀典、高橋幸利. 発達性てんかん性脳症及び拡張型心筋症を認め ITPA 欠損症が判明した同胞例. 日本小児神経学会東海地方会 2024 年 1 月 名古屋.
  44. 奥村太郎. 小児の根治的てんかん外科手術の発作転帰について. 第 47 回日本てんか

ん外科学会 2024年2月1-2日 札幌.

45. 橋口 充. 成人に対する大脳半球離断術の考察. 第47回日本てんかん外科学会 2024年2月1-2日 札幌.
46. 小川博司. 体外離脱体験を呈した側頭頭頂接合部てんかんの症例. 第47回日本てんかん外科学会 2024年2月1-2日 札幌.
47. 武藤浩平、砂田陽二郎、山本雄貴、山崎博輝、多田恵曜、高橋幸利、藤田浩司、和泉唯信. 予後不良であった subacute encephalopathy with seizures in alcoholics syndrome (SESA 症候群) の1例. 第11回全国てんかんセンター協議会総会 徳島大会 (JEPICA) 2024年3月2-3日 徳島.
48. 山本吉章. JEPICA 薬剤師部会 活動報告と今後の展望. 第11回全国てんかんセンター協議会学総会徳島大会 (JEPICA) 2024年3月2-3日 徳島
49. 伊藤さやか. てんかん病棟におけるフローチャートを利用した就労準備支援看護の評価. 第11回全国てんかんセンター協議会総会 徳島大会 (JEPICA) .2024年3月2日.徳島.
50. 井口京子. てんかん手術前プレパレーションに対する看護師の意識調査. 第11回全国てんかんセンター協議会総会 徳島大会 (JEPICA) .2024年3月2日.徳島.
51. 松本知未. 小児てんかんの患者に対する内服自己管理への移行支援の効果検証. 第11回全国てんかんセンター協議会総会 徳島大会 (JEPICA) .2024年3月2日.徳島.
52. 川口典彦、徳本健太郎、荒木保清、萩原真斗、溝口知孝、臼井直敬. 自己免疫関連脳炎・てんかんの1症例：脳炎を示唆する臨床的特徴. 第168回日本神経学会東海北陸地方会 2024年3月9日 名古屋.
53. 寺田達弘、高嶋浩嗣、川口典彦、松平敬史、荒木保清、徳山勤、尾内康臣、小尾智一. 前頭葉障害を呈した特発性肥厚性硬膜炎の一例. 第168回日本神経学会東海北陸地方会、2024年3月9日 名古屋.
54. 片岡真由美、安藤孝志、渡邊はづき、後藤洋二、高橋幸利. 痙攣を伴わず進行性の片側性脳萎縮を呈した成人発症ラスマッセン脳炎の1例. 第168回日本神経学会東海北陸地方会. 2024年3月9日 名古屋.

## 6. 研究助成成果発表

1. 高橋幸利、福岡正隆、今井克美. Rasmussen 脳炎の診断カスケードの作成：  
Rasmussen 脳炎の診断カスケードの作成：FCD 合併例の検討. 難治性疾患等政策  
研究事業 稀少てんかんの診療指標と包括医療の研究班班会議. 2023年11月26  
日 WEB.

## 7. 学会等における講演

2023年度 国内シンポジウム・特別講演

1. 今井克美. ドラベ症候群 フィンテプラ治療と副作用対策. 十勝小児科医会学術講演会. 2023

- 年 5 月 16 日 十勝.
2. 山本吉章. てんかんを理解しよう！薬剤師として知っておきたいてんかんの基礎知識. MeijiSeka ファルマ・ファルマプラス共催 2023 年度 Web セミナー. 2023 年 5 月 16 日 静岡.
  3. 川口典彦. JME の発作症候と脳波所見. 教育セミナー10. 第 64 回日本神経学会学術大会 2023 年 6 月 1 日 千葉.
  4. 今井克美. ドラベ症候群における新規治療. ランチョンセミナー13 第 65 回日本小児神経学会学術集会 2023 年 5 月 25-27 日 岡山.
  5. 今井克美. Dravet 症候群診療の最新の話. 栃木県小児科医会学術講演会. 2023 年 6 月 17 日 Web.
  6. 西田拓司. 精神科医が知っておきたい基本的なてんかん発作. シンポジウム 32「ビデオ脳波でみるてんかん発作」. 第 119 回日本精神神経学会. 2023 年 6 月 22 日. 横浜.
  7. 今井克美. Dravet 症候群の最適な診療を考える. 難治性てんかん診療を考える会. 2023 年 6 月 22 日 Web.
  8. 今井克美. 乳幼児のけいれんどんなきにドラベ症候群を考える？ 奈良小児のけいれんを考える会 2023 2023 年 7 月 11 日 Web.
  9. 今井克美. 小児てんかんとドラベ症候群診療. 横浜市小児科医会研修会. 2023 年 7 月 13 日 横浜.
  10. 今井克美. ドラベ症候群の薬物治療 Up Date. Pediatric epilepsy seminar (九州・沖縄) 2023 年 7 月 19 日 Web.
  11. 大谷英之. 思春期のてんかん 思春期から始める女性のてんかんの治療. 第一回福井県精神・神経疾患懇話会. 2023 年 7 月 21 日. 福井.
  12. 高橋幸利. 免疫介在性てんかんの診断と治療. 第 34 回日本小児神経学会中国・四国地方会. 2023 年 7 月 23 日 高知+WEB.
  13. 今井克美. 最新のドラベ症候群治療. てんかんを考える Web セミナー～この症状、もしかして“てんかん”？ 2023 年 7 月 26 日 Web
  14. 山本吉章. てんかんの薬物治療 抗てんかん発作薬最新の知見, 東海地区公立大学連携薬剤師生涯学習支援講座. 2023 年 7 月 26 日, 静岡
  15. 今井克美. Dravet 症候群診療の最新の話. 千葉県小児科医会共催セミナー 小児のけいれんを考える会 2023 2023 年 8 月 4 日 Web.
  16. 川口典彦. ビデオ症例で学ぶてんかん発作-2「全般発作」. 第 11 回サマーてんかんセミナー. 2023 年 8 月 20 日 東京
  17. 徳本健太郎. てんかんとはどのような病気か. 静岡県立西部特別支援学校研修. 2023 年 8 月 30 日. 浜松.
  18. 今井克美. ドラベ症候群の薬物治療 Up to Date. Dravet Syndrome Seminar in 中四国. 2023 年 8 月 31 日 Web.
  19. 高橋幸利. ドラベ症候群の診断と治療-今後どうする？難治てんかんの診断と新規治療薬～ seizure Free For All patients ～. 2023 年 9 月 4 日 仙台 WEB.
  20. 高橋幸利. 症候群の診断と治療- up-to-date. 第 16 回東海地区小児神経セミナー. 2023 年 9 月 9 日 名古屋.

21. 山本吉章. 学会発表を目指そう！ 統計解析の基礎知識, 関東地区国立病院薬剤師会 令和5年度臨床研究推進研修会. 2023年9月9日 Web.
22. 山本吉章. 薬剤師としてこれだけは知っておきたい 抗てんかん発作薬の基礎知識, 第1回薬剤師のためのてんかんマスター講座. 2023年9月19日.
23. 大谷英之. てんかんの基本的な病態や診断、治療について 特に妊娠可能女性における気を付けるべきこと. 2023年度第1回 静岡県病院薬剤師会 妊婦・授乳婦・小児薬物療法を学ぶ会. 2023年9月21日. 静岡.
24. 山本吉章. 妊婦・授乳婦・小児に対する抗てんかん発作薬のTDM 薬剤師として知っておきたい基礎知識, 静岡県病院薬剤師会 妊婦・授乳婦の薬物療法を学ぶ会. 2023年9月21日, Web.
25. 今井克美. Dravet 症候群におけるフェンフルラミン使用の経験と安全性について. Dravet Syndrome scrum seminar in Hokkaido. 2023年9月26日 Web.
26. 高橋幸利. 一般小児科医のためのてんかん診療エビデンス. 岐阜県小児科WEB懇話会. 2023年10月5日 岐阜WEB.
27. 八木和一. 専門医、専門職が参加するてんかん運動. てんかん運動50周年記念シンポジウム 第56回日本てんかん学会学術集会 2023年10月19-21日 東京.
28. 大谷英之. 妊娠可能年齢女性てんかん診療について. 教育講演3 第56回日本てんかん学会学術集会 2023年10月19-21日 東京.
29. 臼井直敬. 皮質形成異常の手術における頭蓋内電極留置の必要性について てんかん外科の適応・手段をどう考えるか～侵襲の低い治療を目指して～ ワークショップ4 第56回日本てんかん学会学術集会 2023年10月19-21日 東京.
30. 西田拓司. てんかんの包括ケア. 第18回てんかん学研修セミナー(専門医養成コース). 第56回日本てんかん学会学術集会 2023年10月19-21日 東京.
31. 川口典彦. 忘れられない症例から考えるてんかん医療の未来. スポンサーシップシンポジウム1 第56回日本てんかん学会学術集会 2023年10月19-21日 東京.
32. 今井克美. Dravet 症候群 における Stiripentol (Diacomit®) による治療効果: 乳児から成人まで. ランチョンセミナー7 第56回日本てんかん学会学術集会 2023年10月19-21日 東京.
33. 臼井直敬. 扁桃体病変を有する症例の手術方法. 日本脳神経外科学会第82回学術総会 2023年10月25日-27日 横浜
34. 今井克美. Dravet 症候群の診断と治療 New Chapter フィンテプラ発売1周年記念講演会. 2023年11月9日 Web.
35. 徳本健太郎. てんかんとはどのような病気か. 静岡県てんかん地域診療連携体制整備事業 市民公開講座. 2023年11月12日. 浜松
36. 高橋幸利. 症候群の診断と治療、これから. フェンフルラミン発売1周年講演会 in 中国. 2023年11月14日 岡山 Web.
37. 今井克美. てんかん徒然草. 小児てんかん診療セミナー in Aichi. 2023年11月17日 名古屋.
38. 寺田達弘. 神経炎症でとらえる Mind・Brain-若手へのメッセージを添えて-. 日本脳神経核医学研究会. 2023年11月18日 大阪.



39. 寺田達弘. 認知症疾患の PET による脳内神経炎症の評価、名古屋大学脳と心の研究センター 第八回東海地区連携拡大ワークショップ. 2023 年 12 月 9 日 名古屋.
40. 徳本健太郎. てんかんの薬物療法と免疫修飾療法. 成人てんかん学研修セミナー. 2023 年 11 月 18 日. 静岡.
41. 今井克美. ここまできた Dravet 症候群診療の最前線. フェンフルラミン発売 1 周年記念 Web 講演会. 2023 年 12 月 7 日.
42. 今井克美. てんかん徒然方丈記. 第 65 回新潟小児神経学研究会. 2024 年 1 月 27 日 新潟.
43. 今井克美. ドラベ症候群の薬物治療ーフェンフルラミンが拓く新たな時代ー. 2024 年 1 月 30 日 Web.
44. 臼井直敬. 限局性皮質異形成の切除手術のポイント. シンポジウム 1 第 47 回日本てんかん外科学会 2024 年 2 月 1-2 日 札幌.
45. 臼井直敬. 海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかんでは選択的扁桃体海馬切除術を基本とすべきである. シンポジウム 2 第 47 回日本てんかん外科学会 2024 年 2 月 1-2 日 札幌.
46. 川口典彦. てんかんと脳波の基礎知識～PSG 解析で迷わないために～. 第 7 回日本睡眠検査学会中部支部例会 2024 年 2 月 4 日 名古屋
47. 小尾智一. 「レケンビの導入」について. LEQEMBI マネジメントセミナー in 浜松. 2024 年 2 月 28 日. 浜松.
48. 大谷英之. 小児期・思春期てんかんの心理社会的側面. 第 21 回全国てんかんリハビリテーション研究会. 2024 年 1 月 20 日. 静岡.
49. 山本吉章. (これだけは知っておきたい) てんかんの基礎知識, 第 1 回てんかん服薬指導 Web セミナー. 2024 年 1 月 25 日.
50. 山本吉章. 臨床薬剤師に必要なてんかん薬物療法の基礎知識, 広島県精神科病院協会薬剤師部会学術講演会. 2024 年 2 月 9 日.
51. 西田拓司. てんかんの多職種支援と地域連携～患者と親の高齢化の問題～. ランチョンセミナー1. 第 11 回全国てんかんセンター協議会総会 2024 年 3 月 2 日 徳島.
52. 西田拓司. てんかん外科でみられる精神症状とその対応. シンポジウム 2. 第 11 回全国てんかんセンター協議会徳島大会 2024 年 3 月 2 日 徳島.
53. 小島早織. 長時間モニタリング脳波での看護師介入の現状と課題. 第 11 回全国てんかんセンター協議会徳島大会. 2024 年 3 月 3 日 徳島.
54. 石原己緒光. 看護師の悩み疑問をみんなで語り合おう. 第 11 回全国てんかんセンター協議会総会 2024 年 3 月 2 日 徳島.
55. 山本吉章. てんかんの薬物療法で大切なこと～薬剤師から患者さんへの助言～, 第 2 回てんかん服薬指導 Web セミナー. 2024 年 3 月 18 日.

## 2022 年度 国際学会招待講演

1. Imai-K. The development and Treatment of Cannabidiol for Dravet Syndrome and Tuberous Sclerosis. Annual Meeting Taiwan Epilepsy Society. Apr 22-23, 2023. Taipei, Taiwan.

2. Imai-K. Cannabinoids Scientific Dialogue: CBD and THC. Annual Meeting Taiwan Epilepsy Society. Apr 22-23, 2023. Taipei, Taiwan.
3. Naotaka Usui. Basic knowledge of intracranial EEG recording. Japan Epilepsy Society - Nihon Kohden Epilepsy Treatment Training Course in Indonesia. June 9, 2023, WEB
4. Naotaka Usui Indications of epilepsy surgery/patients selection. Experience and advances in epilepsy surgery. July 6-7, 2023, Ulaanbaatar, Mongolia
5. Naotaka Usui. Etiology, surgical procedure and their efficacy, Experience and advances in epilepsy surgery. July 6-7, 2023, Ulaanbaatar, Mongolia
6. Norihiko Kawaguchi. Basics of digital EEG: Principles in recording and reading EEG. EEG, Epilepsy and Epilepsy Surgery Workshops/symposium. July 6-7, 2023. Ulaanbaatar, Mongol.
7. Imai-K. Normal EEG: Awake, Drowsiness and Sleep. In Experience and Advances in Epilepsy Surgery. Workshop & Symposium. July 6-7, 2023. Ulaanbaatar, Mongolia.
8. Imai-K. Antiepileptic drugs and their selection: general principles. In Experience and Advances in Epilepsy Surgery. Workshop & Symposium. July 6-7, 2023. Ulaanbaatar, Mongolia.
9. Inoue Y. Psychoeducation in children with epilepsy and their families. Xiangya International Pediatric Neurology Forum, July 23, Changsha, Hunan, China

## 8. 学会・研究会等の世話人、座長、司会

1. 高橋幸利 座長：第14回日本小児免疫性脳炎研究会。2023年5月25日 岡山。
2. 高橋幸利 座長：第7回漆山イブニングセミナー。「PNES(心因性非てんかん発作)：診断後にどうするかを中心に」。2023年6月10日 WEB。
3. 今井克美 コメンテーター：ドラベ症候群の最適な治療選択について考えるー確定診断～治療ゴールの設定ー。Pediatric epilepsy seminar (九州・沖縄) 2023年7月19日 Web。
4. 今井克美 コメンテーター：ドラベ症候群の薬物治療ーフェンフルラミン使用について考える。Dravet Syndrome Seminar in 中四国。2023年8月31日 Web。
5. 臼井直敬 座長：てんかん外科の適応・手段をどう考えるか～侵襲の低い治療を目指して～ ワークショップ4 第56回日本てんかん学会学術集会 2023年10月19-21日 東京。
6. 今井克美 座長：てんかん患者さんのQOLを高めるための併存症の知識 - 結節性硬化症に対するアプローチ - ランチョンセミナー4 第56回日本てんかん学会学術集会 2023年10月19-21日 東京。

7. 井上有史 座長：Dravet 症候群 における Stiripentol (Diacomit®) による治療効果：乳児から成人まで. ランチョンセミナー7 第 56 回日本てんかん学会学術集会 2023 年 10 月 19-21 日 東京.
8. 今井克美 パネリスト：どうする？フェンフルラミン投与の実際. フィンテプラ発売 1 周年記念講演会. 2023 年 11 月 9 日 Web.
9. 今井克美 座長：自然終息性てんかんの治療戦略とてんかん治療の最新の話題. 2023 年 12 月 16 日 名古屋.
10. 臼井直敬 座長：次世代に託したい離断手術の基本再考と工夫. シンポジウム 5 第 47 回日本てんかん外科学会 2024 年 2 月 1-2 日 札幌.
11. 臼井直敬 座長：教育推進委員会セッション：教育推進委員会から各てんかんセンターへの機能拡充を目指して 第 11 回全国てんかんセンター協議会総会 2024 年 3 月 2 日-3 日 徳島.
12. 寺田達弘 座長：第 168 回日本神経学会東海北陸地方会 2024 年 3 月 9 日 名古屋.

## 9. その他

### 10. 講演など（一般啓蒙）

1. 西田拓司. ペランパネルの副作用マネジメント. てんかん診療 WEB セミナー in 愛媛. 2023 年 4 月 13 日. Web.
2. 西田拓司. 障害特性と職業問題-てんかん. 令和 5 年度厚生労働大臣指定講習(前期合同講習). 独立行政法人高齢・障害・求職者支援機構障害者職業総合センター. 2023 年 4 月 19 日. 千葉.
3. 川口典彦. 基礎編：てんかんにおける脳波判読の考え方. 初学者のためのてんかん脳波セミナー第 2 回. 2023 年 5 月 11 日 大阪.
4. 西田拓司. てんかんと頭部外傷における救急処置. 令和 5 年度養護教員 6 年次研修. 静岡県教育委員会健康体育課. 2023 年 5 月 30 日. Web.
5. 寺田達弘. ALS について-病態・生理・治療・看護・介護の留意点と展望-. 令和 5 年度第一回静岡県年病医療従事者講習会. 2023 年 6 月-7 月 浜松 web 配信
6. 西田拓司. てんかんの精神・心理・社会面と支援. 第 10 回エピネット栃木 Plus Web セミナー. 2023 年 6 月 30 日. Web.
7. 西田拓司. 思春期のてんかん・トランジション Q&A-成人担当科から-第 6 回ふじのくにてんかん教室. 2023 年 7 月 6 日. Web.
8. 臼井直敬. てんかん外科治療 2023 年度第 1 回てんかん診療支援コーディネーター研修会 2023 年 7 月 23 日 Web
9. 山崎悦子. 脳性まひのてんかん. 静岡県肢体不自由児協会 肢体不自由児療育指導講習会 2023 年 7 月 28 日.
10. 川口典彦. 脳炎関連てんかんの診断と治療～Tips&Pitfalls～. 第 106 回神経疾患症例

検討会 2023年7月28日 仙台

11. 井口京子. てんかん発作時の対応と他部門の連携. 第46回てんかん専門職セミナー(コメディカル). 2023年8月24日 静岡てんかん神経医療センター.
12. 青柳政彦, 小島早織. てんかん発作時対応 2023年8月30日. 西部特別支援学校. 静岡.
13. 川口典彦. てんかんについて知っておいてほしいこと～診断から治療、就労まで～. てんかん市民公開講座 2023年9月3日 静岡.
14. 田村映理華, 田尻浩. てんかん発作時対応. 市民公開講座. 2023年9月3日 静岡.
15. 高橋幸利. Rasmussen 症候群とてんかん自己免疫病態. てんかん学研修セミナー. 2023年9月16日 静岡てんかん神経医療センター.
16. 臼井直敬. 児のてんかん外科の適応と予後 小児てんかん学研修セミナー 2023年9月16日 静岡てんかん神経医療センター.
17. 萩原真斗. てんかんを専門としない先生に知っておいてほしいてんかんの話題. 2023年度第1回神経疾患地域連携 web セミナー. 2023年9月20日 横浜・Web.
18. 山崎悦子. 成人脳性まひの健康管理. 静岡県肢体不自由児協会 肢体不自由児療育指導講習会 2023年9月22日 静岡.
19. 川口典彦. てんかんの診断と治療. てんかん看護セミナー 2023年10月12日 静岡
20. 小島早織, 田尻浩, 石原己緒光, 田村映理華, 漆畑久子. 成人てんかん看護・てんかん外科看護・小児てんかん看護・重心病棟におけるてんかん看護・院内認定プログラムてんかん看護セミナー. 2023年10月12-13日 静岡.
21. 土幸伸子. 認知症の症状と対応の仕方. 2023年10月17日 19日. ワーカーズコープ夢コープ. 静岡.
22. 今井克美. てんかんの薬物治療: 日本における問題点. 国会議員勉強会 2023年10月19日. 東京.
23. 臼井直敬. 非侵襲的評価と病因を重視したてんかん外科戦略により良好な術後発作転帰が得られる 福島県てんかん懇話会学術講演会 2023年11月9日 福島.
24. 臼井直敬. 以前より広がったてんかん外科の適応について てんかん診療セミナーin 三河 2023年11月10日 安城.
25. 井口京子, 細川亜紀. てんかん発作時対応. 市民公開講座. 2023年11月12日. アクトシティ浜松. 静岡.
26. 平岩麻紀子. 難病看患者の在宅支援. 難病患者等ホームヘルパー研修兼介護支援専門員難病研修. 静岡保健所保健予防課難病支援係. 城東保健福祉エリア. 静岡.
27. 臼井直敬. わかりやすいてんかん診療: 診断から外科治療まで AGORA 2023 Migrane & Epilepsy 2023年11月16日 豊橋.
28. 臼井直敬. てんかんの外科治療 てんかん学研修セミナー 2023年11月18日 静岡
29. 寺田達弘. 脳神経核医学の臨床応用-アミロイドPETを中心に-. 第61回三河・遠江核医学研究会. 2023年12月2日 浜松.
30. 川口典彦. てんかん診療と脳波: 症例から考える脳波活用法. 初学者のためのてんかん脳波セミナー第3回. 2023年12月14日 大阪.
31. 寺田達弘. 前頭側頭型認知症との鑑別に重要な Frontal Variant Alzheimer's

Disease. 第 70 回静岡神経内科懇話会. 2023 年 12 月 14 日 静岡.

32. 寺田達弘. 頭部外傷後のアルツハイマー病の検討-AD related disorder と非典型 AD の診断に必要な認知症学-. 第 71 回静岡神経内科懇話会. 2023 年 12 月 14 日 静岡.
33. 寺田達弘. 認知症 up to date-日常診療から最新治療までを包括的に行うために-. 認知症 web カンファレンス. 2023 年 12 月 18 日 静岡.
34. 青柳政彦, 小島早織. てんかん発作時対応. 市民公開講座. 2024 年 1 月 14 日. プラサヴェルデ. 静岡.
35. 川口典彦. 脳波とてんかんの基礎:PSG を理解するために. 第 16 回新 PSG 睡眠塾 2024 年 1 月 21 日 淡路島.
36. 徳本健太郎. てんかんの基礎知識. 第 47 回てんかん専門職セミナー～成人てんかん～. 2024 年 2 月 15 日 静岡てんかん神経医療センター.
37. 田尻浩, 小島早織. てんかんを持つ人の発作対応. 第 47 回てんかん専門職セミナー～成人てんかん～. 2024 年 2 月 15 日 静岡てんかん神経医療センター.
38. 長田英喜. てんかん患者さんの高次脳機能障害. 第 47 回てんかん専門職セミナー～成人てんかん～. 2024 年 2 月 15 日 静岡てんかん神経医療センター.
39. 石谷知津子. 抗てんかん薬について. 第 47 回てんかん専門職セミナー～成人てんかん～. 2024 年 2 月 15 日 静岡てんかん神経医療センター.
40. 寺田達弘. 認知症の先進医療に向けて-薬学と認知症学の接点-. 静岡県病院薬剤師会 虫部支部定例会. 2024 年 2 月 29 日 静岡
41. 西田拓司. てんかんと精神症状、心理社会面. 2023 年度愛知県てんかん治療医療連携協議会. 医療者のためのてんかん講習会. 2024 年 3 月 9 日.
42. 井上有史. 日本てんかん協会静岡県支部 相談会. 2024 年 3 月 10 日 静岡.
43. 西田拓司. てんかん診療連携と精神科医の役割. 第 10 回兵庫県下のてんかん診療連携を考える会. 2024 年 3 月 16 日. 神戸.
44. 西田拓司. てんかんの心理社会的側面. 第 8 回 Epilepsy Practice Class. 2024 年 3 月 17 日.
45. 山口解冬. てんかん症候群の新しい分類と治療薬の選び方. 小児てんかんを考える会 in 静岡. 2024 年 3 月 21 日 静岡・Web

## 11.メディア（新聞、放送など）

1. 小尾智一. 認知症はどんな病気なのか (2024 年 2 月 25 日)、アルツハイマー病の疾患修飾薬レカネマブ (2024 年 3 月 3 日). SBS ラジオ「サンデークリニック」.

## 12.論文査読：学術雑誌名と査読論文数

今井克美	Neurology and Clinical Neuroscience	1件
	Epilepsia Open	1件
	Epilepsia Disorder	1件

臼井直敬	Epileptic Disorders	1 件
	Neurology Asia	1 件
	Seizure	1 件
	Epilepsy and Seizure	1 件
	Brain & Development	1 件
	Mayo Clinic Proceedings: Digital Health	1 件
	Heliyon	1 件
西田拓司	Epilepsy & Behavior	6 件
	Seizure	3 件
	Psychiatry and Clinical Neurosciences	1 件
寺田達弘	Alzheimer's Association International Conference	1 件
山本吉章	Therapeutic drug monitoring	8 件
	Expert Opinion on Drug Safety	1 件
	Epilepsia Open	1 件
	Epilepsy & Behavior	1 件
	Epilepsy Research	1 件
	日本病院薬剤師会雑誌	1 件
井上有史	Front in Neurology	2 件
	Neurology Asia	1 件
	Epileptic disorders	3 件
	Epilepsia	2 件
高橋幸利	J Neuroinflammation	1 件

## 学術雑誌編集委員など

- 井上有史 : Associate editor of Epileptic Disorders  
雑誌Epilepsy編集主幹  
Editorial Board : Epilepsy & Behavior, Frontiers in Neurology

## 13. 国、自治体等の審議会委員等に任命された件数

- 今井克美 : 静岡県治験ネットワーク支援倫理委員会委員
- 西田拓司 : 静岡市精神障害者保健福祉手帳及び自立支援医療費支給認定判定会委員長
- 山崎悦子 : 令和 5 年度静岡県在宅重症心身障害児者対応多職種連携研修事業委員
- 山崎悦子 : 令和 5 年度静岡市医療的ケア児者の緊急時のショートステイの利用検討相談委員
- 高橋幸利 : 静岡県指定難病審査会委員 (2015 年 1 月-)
- 高橋幸利 : 静岡市指定難病審査会委員 (2018 年 4 月-)
- 高橋幸利 : 浜松市指定難病審査会委員 (2018 年 4 月-)

8. 白谷有香：静岡県治験ネットワーク支援倫理委員会委員

## 14. 非常勤講師等になり外部で教育を行った件数

1. 高橋幸利：東京保健医療大学、東が丘看護学部、先天性代謝異常、2023年5月15日。
4. 高橋幸利：東京保健医療大学、東が丘看護学部、先天奇形、2023年5月15日。
5. 高橋幸利：東京保健医療大学、東が丘看護学部、脳性麻痺と重症心身障害、2023年5月15日。
6. 高橋幸利：東京保健医療大学、東が丘看護学部、てんかん、2023年5月15日。
7. 高橋幸利：東京保健医療大学、立川看護学部、先天性代謝異常、2023年5月30日。
8. 高橋幸利：東京保健医療大学、立川看護学部、先天奇形、2023年5月30日。
9. 高橋幸利：東京保健医療大学、立川看護学部、脳性麻痺と重症心身障害、2023年5月30日。
10. 高橋幸利：東京保健医療大学、立川看護学部、てんかん、2023年5月30日。
11. 西田拓司：東京大学医学部附属病院「M2-3 クリニカル・クラークシップ」全8回
12. 西田拓司：東京大学医学部附属病院精神神経科「てんかん診療の基本」2024年2月22日。
13. 石原己緒光：静岡医療センター附属静岡看護学校。保健医療論(てんかん看護について)。2023年6月20日。
14. 寺田達弘：浜松医科大学医学部医学科 脳神経内科学 大脳変性疾患、2023年9月15日。
15. 石原己緒光：静岡県立看護専門学校。小児看護学方法Ⅱ小児疾患2学年。2023年11月9日。
16. 寺田達弘：難病患者等ホームヘルパー養成研修(難病基礎課程Ⅰ)兼介護支援専門員(ケアマネージャー)難病研修実、2023年11月13日。
17. 井口京子：静岡市立看護専門学校。小児看護の展開Ⅱてんかん患児と家族への看え護。2024年2月13日。

## 特定臨床研究

1. 高橋幸利：jRCTs061200059：研究責任医師 先天性グリコシル化異常症患者を対象とした乳糖補充療法の有効性及び安全性を評価する非無作為化、単群、多施設共同試験
2. 高橋幸利：jRCTs051180113：研究責任医師 先天性 GPI 欠損症に対する新規補充療法の治療効果の検討

## 15. 精神鑑定件数

## 16.表彰・受賞

1. 高橋幸利：日本てんかん学会功労賞、2023年10月1日、
2. 高橋幸利：日本神経感染症学会功労会員、2023年4月
3. 寺田達弘：優秀賞 臨床部門（シニア）、第17回パーキンソン病・運動障害疾患コンGRES、2023年7月20日。

## 17.発明・特許出願等

## 18.当院の職員が作成し、倫理審査委員会で承認を受けた臨床研究プロトコール あるいは製薬企業のコンサルタント等として関与したプロトコール

## 19.社会活動

1. 高橋幸利：日本小児神経学会保育・療育・教育機関におけるけいれん・てんかん児の発作・生活管理 WG 委員
2. 高橋幸利：日本小児神経学会 ACTH 療法を安全に行うための提言作成 WG 委員アドバイザー
3. 高橋幸利：日本小児神経学会薬事小委員会アドバイザー
4. 高橋幸利：日本小児神経学会「ケトンフォーミュラ使用基準作成 WG」委員
5. 高橋幸利：日本ケトン食療法学会 理事
6. 今井克美：日本てんかん学会副理事長
7. 今井克美：日本てんかん学会評議員
8. 今井克美：日本てんかん学会東海北陸地方会運営委員長
9. 今井克美：日本てんかん学会医療費問題検討委員会委員
10. 今井克美：日本脳科学関連学会連合評議員
11. 今井克美：第57回日本てんかん学会プログラム委員会委員
12. 今井克美：静岡小児神経研究会監事
13. 臼井直敬：日本てんかん学会評議員
14. 臼井直敬：日本てんかん学会専門医試験委員
15. 臼井直敬：日本てんかん学会東海北陸地方会事務局
16. 臼井直敬：日本てんかん外科学会世話人
17. 臼井直敬：関東機能的脳外科カンファレンス世話人
18. 臼井直敬：全国てんかんセンター協議会教育推進委員会委員長
19. 臼井直敬：静岡県てんかん治療医療連携協議会委員
20. 西田拓司：日本てんかん学会事務担当理事
21. 西田拓司：日本てんかん学会評議員



22. 西田拓司：日本てんかん学会ガイドライン作成委員会委員
23. 西田拓司：日本てんかん学会東海北陸地方会運営委員
24. 西田拓司：全国てんかんセンター協議会教育推進委員会てんかんソーシャルワーカー育成部会副部長
25. 西田拓司：全国てんかんリハビリテーション研究会運営委員
26. 大谷英之：日本てんかん学会ガイドライン作成委員会委員
27. 荒木保清：日本てんかん学会評議員
28. 松平敬史：日本てんかん学会評議員
29. 山崎悦子：日本てんかん学会評議員
30. 山崎悦子：日本てんかん学会てんかん専門医療施設検討委員会委員
31. 寺田達弘：日本神経学会評議員
32. 寺田達弘：日本脳神経核医学研究会運営委員 委員長
33. 寺田達弘：浜松医科大学 客員准教授
34. 川口典彦：日本てんかん学会ガイドライン作成委員会 SR 委員
35. 川口典彦：日本神経学会フェロシップ小委員会
36. 川口典彦：日本神経学会てんかんセクションメンバー
37. 山本吉章：日本てんかん医療薬学会代議員