

第4章 研究

2021年度研究助成・研究業績（2021.4.1-2022.3.31）

1. 研究助成+民間セクター臨床研究寄附金

- 厚生労働科学研究費 難治性疾患政策研究事業；稀少てんかんに関する包括的研究（20FC1039） 主任研究者：井上有史 1700万円（直接1400万+間接300万）2020-2022.
- 厚生労働科学研究費 難治性疾患等政策研究事業；稀少てんかんに関する包括的研究（20FC1039） 研究分担者：高橋幸利 60万円、（班総額3300万円）2020-2022.
- 厚生労働科学研究費 難治性疾患政策研究事業；稀少てんかんに関する包括的研究（20FC1039） 分担研究者：今井克美 60万円 2020-2022.
- 厚生労働省科学研究費 難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業）、驚愕病の疫学、臨床的特徴、診断および治療指針に関する研究、研究代表者：竹谷健、研究分担者：美根潤 10万円、（班総額195万円）2019-2022.
- 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）；小児難治性てんかんに対する薬物治療の最適化（20K16068） 主任研究者：山本吉章 156万円（直接120万+間接36万）総額416万円 2020-2024
- 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）；第3世代抗てんかん薬の精密投与設計を目指した薬物動態影響因子の多面的解析（20K07201） 主任研究者：賀川義之、分担研究者：山本吉章 13万円（直接10万+間接3万）総額442万円 2020-2024
- 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 78万円（直接60万+間接18万）2020-2024
- 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、研究代表者：高橋幸利 2,470,000円（直接：1,900,000+間接：570,000）2021-2023.
- 令和2年度日本医療研究開発機構研究費（臨床研究・治験推進事業）；限局性皮質異形成I型のでんかん発作に対するシロリムスの有効性と安全性に関する無対照非盲検医師主導治験、研究代表者：加藤光広 研究分担者：高橋幸利 200万円、2017-2021.
- 令和2年度日本医療研究開発機構研究費（臨床研究・治験推進事業）；限局性皮質異形成II型のでんかん発作に対するシロリムスの有効性と安全性に関する無対照非盲検医師主導治験（20lk0201069h0004） 研究代表者：加藤光広、研究分担者：井上有史 100万円、2017-2021.
- 令和2年度日本医療研究開発機構研究費（難治性疾患実用化研究事業）；プリオン病の早期診断基準の作成を目指した新たなエビデンス創出とその検証に用いる遺伝性プリオン病未発症例の臨床調査と画像・生体材料の収集（20ek0109362h0003） 研究

代表者：佐藤克也、分担研究者：高嶋浩嗣、寺田達弘 65万（直接50万+間接15万）

- 2021年度日本学術振興会科学研究費：基盤研究（C）、課題No.20K07901 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、寺田達弘（研究代表者）182万円（直接140万+間接42万）2020-2023
- 令和2年国立病院機構 政策医療ネットワーク共同研究;West症候群発病後の発達障害出現に関わる後天的要因の研究、主任研究者:高橋幸利 138万円(班総額?万円)2019-2022.
- てんかん治療研究振興財団研究助成；Neurite Orientation Dispersion Density Imaging(NODDI)を用いたてんかん外科術前画像解析法の開発、主任研究者：近藤聡彦 160万円 2019-2021
- てんかん治療研究振興財団研究助成；てんかんのある子どもとその家族のための学習プログラム famoses(Modulares Schulungsprogramm Epilepsie für Familien)の有用性の評価並びに本邦への普及活動、主任研究者：美根潤 160万円 2020-2023
- 2022年度UCBJ助成プロジェクト「てんかん性スパズム症例の治療研究の学会発表・論文投稿」、高橋幸利、100万円.
- 2022年度UCBJ助成プロジェクト「抗てんかん薬のTDMを基盤とした治療アドヒアランス向上効果の検証」、山本吉章、100万円.
- エーザイ株式会社 医学・薬学に関する研究活動への奨学寄付;皮質異形成を有するてんかん症例の発作予後と免疫マーカーの検討、高橋幸利 100万円 2021.
- エーザイ株式会社 医学・薬学に関する研究活動への奨学寄付;てんかん外科手術前後の精神症状の長期予後に関する研究、研究代表者:西田拓司 100万円 2021-2022.
- エーザイ株式会社 医学・薬学に関する研究活動への奨学寄付；機能的MRI、脳波同時測定によるてんかん焦点の診断向上および病態解明、研究代表者：荒木保清 100万円 2019-2021.
- エーザイ株式会社 医学・薬学に関する研究活動への奨学寄付；てんかんのある子どもとその家族のための学習プログラム famoses の実践および有用性に関する研究、研究代表者：井上有史、研究分担者：大谷英之 +100万円 2018-2021.
- エーザイ株式会社 医学・薬学に関する研究活動への奨学寄付；発作間欠期てんかん性放電が認知機能に与える影響の解析、研究代表者：川口典彦 30万円 2020-2021.
- エーザイ株式会社 医学・薬学に関する研究活動への奨学寄付：小児てんかん患者を対象とした新規抗てんかん薬の PK/PD 解析、研究代表者：山本吉章 30万円 2020-2022 .

2. 研究業績：学術刊行物（学術雑誌、学術書など）

2021年度 英文論文

1. Naoki Nitta, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Takayasu Tottori, Kiyohito Terada, Yoshinobu Kasai, Yukitoshi Takahashi, Kazuhiko Nozaki, Yushi Inoue,

Neuropsychological outcomes after frontal lobectomy to treat intractable epilepsy, *Epilepsy & Behavior* 2021; 123 <https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2021.108240>
IF=2.937

2. Go Kawano, Takaoki Yokochi, Ryuta Nishikomori, Yoriko Watanabe, Keizo Ohbu, Yukitoshi Takahashi, Haruo Shintaku, Toyojiro Matsuishi, Case Report: Rituximab Improved Epileptic Spasms and EEG Abnormalities in an Infant With West Syndrome and Anti-NMDAR Encephalitis Associated With APECED. *Frontiers in Neurology* 2021 May 20;12:679164. doi: 10.3389/fneur.2021.679164. eCollection 2021. **IF=4.003**
3. Matthias Sauter, Elena Belousova, Mirjana P. Benedik, Tom Carter, Vincent Cottin, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D'Amato, Guillaume B. d'Augères, Petrus J. de Vries, José C. Ferreira, Martha Feucht, Carla Fladrowski, Christoph Hertzberg, Sergiusz Jozwiak, John A. Lawson, Alfons Macaya, Ruben Marques, Rima Nabbout, Finbar O'Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Seema Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, Anna Jansen, J. Chris Kingswood, on behalf of the TOSCA Consortium and TOSCA Investigators, Rare manifestations and malignancies in tuberous sclerosis complex: Findings from the Tuberous Sclerosis registry to increase disease awareness (TOSCA), *Orphanet Journal of Rare Diseases* 2021; 16: 301. **IF=3.453**
4. Naoki Ichikawa, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Takayasu Tottori, Tokito Yamaguchi, Hirowo Omatsu, Takayoshi Koike, Hiroko Ikeda, Katsumi Imai, Yukitoshi Takahashi, Surgical strategy for refractory epilepsy secondary to porencephaly: ictal SPECT obviates the need for intracranial electroencephalography- *Journal of Neurosurgery: Case Lessons* 2021; 1(21) <https://doi.org/10.3171/CASE21121>.
5. Kagawa Y, Yamamoto Y, Ueno A, Maeda T, Obi T. Impact of CYP2D6, CYP3A5, and ABCB1 Polymorphisms on Plasma Concentrations of Donepezil and Its Metabolite in Patients with Alzheimer Disease. *Therapeutic Drug Monitoring* 2021; 43: 429-435. **IF=3.681**
6. Inoue Y, Liao W, Wang X, Du X, Tennigkeit F, Sasamoto H, Osakabe T, Hoshii N, Yuen N, Hong Z. Safety and efficacy of adjunctive lacosamide in Chinese and Japanese adults with epilepsy and focal seizures: A long-term, open-label extension of a randomized, controlled trial. *Epilepsy Research* 2021 Jun 29;176:106705. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2021.106705. Epub ahead of print. PMID:34246118.
IF=3.045
7. Haruka Tsuchiya, Yukiko Iwasaki, Hirofumi Shoda, Shuji Sumitomo, Rika Kato, Shuzo Teruya, Yukitoshi Takahashi, Keishi Fujio, Kazuhiko Yamamoto, Limbic encephalitis in a patient with systemic lupus erythematosus successfully treated with high-dose glucocorticoids and intravenous cyclophosphamide therapy: the potential pathogenicity of anti-glutamate receptor antibodies, *Modern*

- Rheumatology Case Reports 2021; Jul;5(2):250-253.
8. Akiko Kada, Jun Tohyama, Hideaki Shiraishi, Yukitoshi Takahashi, Eiji Nakagawa, Tomoyuki Akiyama, Akiko M Saito, Yushi Inoue, Mitsuhiro Kato, A single-arm open-label clinical trial on the efficacy and safety of sirolimus for epileptic seizures associated with focal cortical dysplasia type II: a study protocol, *The Kurume Medical Journal* 2021; 66(2): 115-120. **IF=0.39**
 9. Shinsaku Yoshitomi, Shin-ichiro Hamano, Masaharu Hayashi, Hiroshi Sakuma, Shinichi Hirose, Atsushi Ishii, Ryoko Honda, Akio Ikeda, Katsumi Imai, Kazutaka Jin, Akiko Kada, Akiyoshi Kakita, Mitsuhiro Kato, Kensuke Kawai, Tamihiko Kawakami, Katsuhiko Kobayashi, Toyojiro Matsuishi, Takeshi Matsuo, Shin Nabatame, Nobuhiko Okamoto, Susumu Ito, Akihisa Okumura, Akiko Saito, Hideaki Shiraishi, Hiroshi Shirozu, Takashi Saito, Hidenori Sugano, Yukitoshi Takahashi, Hitoshi Yamamoto, Tetsuhiro Fukuyama, Ichiro Kuki, Yushi Inoue. Current medico-psycho-social conditions of patients with West syndrome in Japan. *Epileptic Disorders* 2021; 23 (4): 579-589. **IF=1.276**
 10. Nishida T, Usui N, Inoue Y, Takahashi Y. Psychiatric outcome of temporal lobe epilepsy surgery: A prospective, 2-year follow-up study. *Epilepsy & Behavior* 122, 108216, 2021. **IF=2.937**
 11. Ayumi Matsumoto, Karin Kojima, Fuyuki Miya, Akihiko Miyauchi, Kazuhisa Watanabe Sadahiko wamoto, Kensuke Kawai, Mitsuhiro Kato, Yukitoshi Takahashi, Takanori Yamagata, Two cases of DYNC1H1 mutations with intractable epilepsy, *Brain & Development* 2021; 43(8): 857-862. **IF=1.961**
 12. Rima Nabbout, Elena Belousova, Mirjana Perkovic Benedik, Tom Carter, Vincent COTTIN, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D'Amato, Guillaume Beauré D'augères, Petrus J de Vries, José C Ferreira, Martha Feucht, Carla Fladrowski, Christoph Hertzberg, Sergiusz Jozwiak, John Anthony Lawson, Alfons Macaya, Ruben Marques, Finbar Joseph O'Callaghan, Jiong Qin, Matthias Sauter, Seema Hemang Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotirios Youroukos, Bernard Zonnenberg, Anna C Jansen, J Chris Kingswood, Historical Patterns of Diagnosis, Treatments and Outcome of Epilepsy Associated with Tuberous Sclerosis Complex: Results from TOSCA Registry, *Frontiers in Neurology* 2021 Sep 8;12:697467. doi: 10.3389/fneur.2021.697467. eCollection 2021. **IF=4.003**
 13. Tatsuhiko Terada, Joseph Therriault, Min Su Peter Kang, Melissa Savard, Tharick Ali Pascoal, Firoza Lussier, Cecile Tissot, Yi-Ting Wang, Andrea Benedet, Takashi Matsudaira, Tomoyasu Bunai, Tomokazu Obi, Hideo Tsukada, Yasuomi Ouchi, Pedro Rosa-Neto. Mitochondrial complex I abnormalities is associated with tau and clinical symptoms in mild Alzheimer's disease. *Molecular Neurodegeneration* volume 2021;16(1):28. **IF=12.521**
 14. Naoto Kuroda, Takafumi Kubota, Toru Horinouchi, Naoki Ikegaya, Yu Kitazawa, Satoshi Kodama, Teppei Matsubara, Naoto Nagino, Shuichiro Neshige, Temma

- Soga, Daichi Sone, Yutaro Takayama, Izumi Kuramochi, Kousuke Kanemoto, Akio Ikeda, Kiyohito Terada, Hiroko Goji, Shinji Ohara, Takashi Kamada, Koji Iida, Nobutsune Ishikawa, Hideaki Shiraishi, Osato Iwata, Yasushi Iimura, Takuichiro Higashi, Hiroshi Hosoyama, Ryosuke Hanaya, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Takeshi Yoshida, Jun Yokoyama, Takahiko Mukaino, Masaaki Kato, Masanori Sekimoto, Masahiro Mizobuchi, Yoko Aburakawa, Masaki Iwasaki, Eiji Nakagawa, Tomohiro Iwata, Kentaro Tokumoto, Takuji Nishida, Yukitoshi Takahashi, Kenjiro Kikuchi, Ryuki Matsuura, Shin-ichiro Hamano, Hideo Yamanouchi, Satsuki Watanabe, Ayataka Fujimoto, Hideo Enoki, Kyoichi Tomoto, Youji Takubo, Toshihiko Fukuchi, Yuichi Kubota, Naoto Kunii, Yuichiro Shiota, Eiichi Ishikawa, Nobukazu Nakasato, Taketoshi Maehara, Motoki Inaji, Shunsuke Takagi, Takashi Enokizono, Yosuke Masuda, Takahiro Hayashi, Risk factors for psychological distress in electroencephalography technicians during the COVID-19 pandemic: A national-level cross-sectional survey in Japan, *Epilepsy & Behavior* 2021 Dec;125:108361. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108361. Epub 2021 Oct 5. **IF= 2.937**
15. W Sato, N Usui, R Sawada, A Kondo, M Toichi, Y Inoue. Impairment of emotional expression detection after unilateral medial temporal structure resection. *Scientific reports* 2021; 11 <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99945-y> **IF= 4.996**
 16. Yoshiaki Yamamoto, Yuka Shiratani, Shoko Asai, Naotaka Usui, Takuji Nishida, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yukitoshi Takahashi. Risk factors for psychiatric adverse effects associated with perampanel therapy. *Epilepsy & Behavior* 2021; 124:108356. **IF=2.937**
 17. Yukitoshi Takahashi, Akiko Oota, Jun Tohyama, Tomoko Kirino, Yumi Fujiwara, Chizuru Ikeda, Shigeki Tanaka, Jyunya Takahashi, Toshihiko Shinoki, Hiroshi Shiraga, Takushi Inoue, Hiroshi Fujita, Motoki Bonno, Masayoshi Nagao, Hideo Kaneko, Different pharmacoresistance of focal epileptic spasms, generalized epileptic spasms, and generalized epileptic spasms combined with focal seizures, *Epilepsia Open* 2021; Nov 13. doi: 10.1002/epi4.12560.
 18. Miyamoto S, Kato M, Hiraide T, Shiohama T, Goto T, Hojo A, Ebata A, Suzuki M, Kobayashi K, Chong PF, Kira R, Matsushita HB, Ikeda H, Hoshino K, Matsufuji M, Moriyama N, Furuyama M, Yamamoto T, Nakashima M, Saitsu H. Comprehensive genetic analysis confers high diagnostic yield in 16 Japanese patients with corpus callosum anomalies. *Journal of Human Genetics* 2021 Nov;66(11):1061-1068. **IF=3.755**
 19. Kagawa Y, Yamamoto Y, Ueno A, Inomata K, Tezuka M, Osawa T, Yazawa Y, Maeda T, Obi T. Impact of Plasma Donepezil Concentration on Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia in Patients with Alzheimer's Disease. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders Extra* 2021; 11: 264-272. **IF=2.4**
 20. Franz DN, Lawson JA, Yapici Z, Ikeda H, Polster T, Nabbout R, Curatolo P, de

- Vries PJ, Dlugos DJ, Herbst F, Peyrard S, Pelov D, French JA. Adjunctive everolimus therapy for tuberous sclerosis complex-associated refractory seizures: Results from the postextension phase of EXIST-3. *Epilepsia* 2021 Dec;62(12):3029-3041. **IF=5.864**
21. Takao Nozaki, Kenji Sugiyama, Tetsuya Asakawa, Hiroki Namba, Masamichi Yokokura, Tatsuhiko Terada, Tomoyasu Bunai, Yasuomi Ouchi. Increased anteroventral striatal dopamine transporter and motor recovery after subthalamic deep brain stimulation in Parkinson's disease. *Journal of Neurosurgery*. 2021;31;1-11. **IF=5.115**
 22. Inoue Y, Sumitomo K, Matsutani K, Ishii M. Evaluation of real-world effectiveness of perampanel in Japanese adults and older adults with epilepsy. *Epileptic Disorders* 2022; 24 (1): 123-132. doi: 10.1684/epd.2021.1369 PMID: 34782307. **IF=1.819**
 23. Yushi Inoue, Shin-Ichiro Hamano, Masaharu Hayashi, Hiroshi Sakuma, Shinichi Hirose, Atsushi Ishii, Ryoko Honda, Akio Ikeda, Katsumi Imai, Kazutaka Jin, Akiko Kada, Akiyoshi Kakita, Mitsuhiro Kato, Kensuke Kawai, Tamihiko Kawakami, Katsuhiko Kobayashi, Toyojiro Matsuishi, Takeshi Matsuo, Shin Nabatame, Nobuhiko Okamoto, Susumu Ito, Akihisa Okumura, Akiko Saito, Hideaki Shiraiishi, Hiroshi Shirozu, Takashi Saito, Hidenori Sugano, Yukitoshi Takahashi, Hitoshi Yamamoto, Tetsuhiko Fukuyama, Ichiro Kuki, Burden of seizures and comorbidities in patients with epilepsy: a survey based on the tertiary hospital-based Epilepsy Syndrome Registry in Japan, *Epileptic Disorders* 2022; 24(1): 82-94. **IF=1.819**
 24. Yamamoto Y, Inoue Y, Usui N, Imai K, Kagawa Y, Takahashi Y. Therapeutic drug monitoring for rufinamide in Japanese patients with epilepsy: Focus on drug interactions, tolerability, and clinical effectiveness. *Therapeutic Drug Monitoring* 21 Feb 2022 . **IF=3.681**
 25. Yusuke Sakiyama, Eiji Matsuura, Ayano Shigehisa, Yuki Hamada, Mika Dozono, Satoshi Nozuma, Tomonori Nakamura, Keiko Higashi, Akihiro Hashiguchi, Yukitoshi Takahashi, Hiroshi Takashima. Cryptococcal meningoencephalitis can co-occur with anti-NMDA receptor encephalitis. *Internal Medicine* in press.
 26. Yukitoshi Takahashi, Hisashi Mori, Masayoshi Mishina, Masahiko Watanabe, Naomi Kondo, Jiro Shimomura, Yuko Kubota, Kazumi Matsuda, Katsuyuki Fukushima, Naohide Shiroma, Noriyuki Akasaka, Hiroshi Nishida, Atsushi Imamura, Hiroo Watanabe, Nobuyoshi Sugiyama, Makoto Ikezawa, Tateki Fujiwara. Autoantibodies to NMDA-type GluR2 in patients with Rasmussen's encephalitis and chronic progressive epilepsy partialis continua. *Epilepsia* in press. **IF=5.864**
 27. M Suzuki, Y Yamaguchi, K Nakamura, M Kanaoka, S Matsukura, K Takahashi, Y Takahashi, T Kambara, M Aihara, Serum levels of thymus and activation-

- regulated chemokine (TARC/CCL17) may be useful to reflect disease activity in patients with bullous pemphigoid, *Journal of the European Academy of Dermatology & Venereology*, in press. **IF= 6.166**
28. Takayuki Mori, Yu Kakimoto, Satoshi Takenaka, Konomi Shimoda, Atsushi Sato, Akira Oka, Yukitoshi Takahashi, Masashi Mizuguchi, Early rituximab therapy for paraneoplastic opsoclonus-myoclonus syndrome, *Brain & Development*, in press. **IF=1.961**
29. Titaporn Thamcharoenvipas, Yukitoshi Takahashi, Nobusuke Kimura, Kazumi Matsuda, Naotaka Usui, Localizing and lateralizing value of seizure onset pattern on surface EEG in FCD type II, *Pediatric Neurology*, in press. **IF=3.372**
30. Masataka Fukuoka, Ichiro Kuki, Yuka Hattori, Hitomi Tsuji, Asako Horino, Megumi Nukui, Takeshi Inoue, Shin Okazaki, Hisashi Kawawaki, Noritsugu Kunihiro, Takehiro Udab, Takeshi Inoue, Yukitoshi Takahashi, A case of focal cortical dysplasia type IIa with pathologically suspected bilateral Rasmussen syndrome, *Brain and Development*, in press. **IF=1.961**

2021 年度 和文単行本出版

1. 井上有史、池田仁編. 新てんかんテキスト改訂第2版、南江堂 2021年10月4日発行.
2. 井上有史監訳. Bureau M, Genton P, Dravet Ch, Delgado-Escueta AV, Guerrini R, Tassinari CA, Thomas P, Wolf P. *Epileptic syndromes in infancy, childhood and adolescence*, 6th edition, John Libbey, 2019: 「てんかん症候群 第6版: 乳幼児・小児・青年期のてんかん学—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」. 中山書店 2021年5月30日発行.

2021 年度本の中の章

1. 井上有史 (訳). 監訳、日本語版序文. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 中山書店 2021年5月30日発行.
2. 西田拓司 (訳). Chapter 1. 分類、疫学、予後. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p1-8 中山書店 2021年5月30日発行.
3. 荒木保清 (訳). Chapter 2. てんかん症候群の遺伝学的基盤と診断. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p9-41 中山書店 2021年5月30日発行.
4. 小池敬義 (訳). Chapter 3. てんかん症候群の動物モデル. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p43-63 中山書店 2021年5月30日発行..
5. 今井克美 (訳). Chapter 4. 脳波特性とてんかん症候群. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p65-75 中山書店 2021年5月30日発行.
6. 野中与志子 (訳). Chapter 5. てんかん症候群と抗てんかん薬. 「てんかん症候群 第6版

- 乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p77-89 中山書店 2021年5月30日発行.
7. 大谷英之 (訳). Chapter 6. 良性新生児・乳児発作およびてんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p91-102 中山書店 2021年5月30日発行.
 8. 大谷英之 (訳). Chapter 7. 早期重症新生児・乳児てんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p103-115 中山書店 2021年5月30日発行.
 9. 井田久仁子 (訳). Chapter 8. 乳児スパズム. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p117-132 中山書店 2021年5月30日発行.
 10. 山崎悦子 (訳). Chapter 9. 熱性発作と素因性てんかん熱性発作プラス(GEFS+). 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p113-153 中山書店 2021年5月30日発行.
 11. 山口解冬 (訳). Chapter 10. Dravet症候群(乳児重症ミオクロニーてんかん). 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p155-188 中山書店 2021年5月30日発行.
 12. 今井克美 (訳). Chapter 11. 乳幼児のミオクロニーてんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p189-205 中山書店 2021年5月30日発行.
 13. 福岡正隆 (訳). Chapter 12. Lennox-Gastaut症候群. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p207-237 中山書店 2021年5月30日発行.
 14. 大松泰生 (訳). Chapter 13. 小児期の自然終息性焦点てんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p239-282 中山書店 2021年5月30日発行.
 15. 池田浩子 (訳). Chapter 14. 徐波睡眠期てんかん重積状態関連脳症(Landau-Kleffner症候群を含む). 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p283-306 中山書店 2021年5月30日発行.
 16. 池田 仁 (訳). Chapter 15. 欠神てんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p307-343 中山書店 2021年5月30日発行.
 17. 仁藤裕美 (訳). Chapter 16. 青年期の孤発性焦点(部分)発作. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p345-352 中山書店 2021年5月30日発行.
 18. 川口典彦 (訳). Chapter 17. 若年ミオクロニーてんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p353-382 中山書店 2021年5月30日発行.
 19. 高橋幸利 (訳). Chapter 18. Rasmussen脳炎. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p383-404 中山書店 2021年5月30日発行.
 20. 西村亮一 (訳). Chapter 19. 全般性強直間代発作のみを有するてんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p405-414 中山書店 2021年5月30日発行.
 21. 近藤聡彦 (訳). Chapter 20. 海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん症候群と側頭葉プラスてんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p415-434 中山書店 2021年5月30日発行.
 22. 松平敬史 (訳). Chapter 21. 前頭葉てんかん症候群. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p435-454 中山書店 2021年5月30日発行.
 23. 芳村勝城 (訳). Chapter 22. 光感受性と症候群. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小

- 児・青年期のてんかん学」p455-485 中山書店 2021年5月30日発行.
24. 近藤聡彦 (訳). Chapter 23. 高齢者のてんかん症候群. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」p487-494 中山書店 2021年5月30日発行.
 25. 美根潤 (訳). Chapter 24. てんかんと先天性代謝異常. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p495-510. 中山書店. 2021年5月30日発行.
 26. 西田拓司 (訳). Chapter 25. 素因規定性の焦点てんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p511-528 中山書店 2021年5月30日発行.
 27. 荒木保清、川口典彦、本山里え、徳本健太郎 (訳). Chapter 26. 自己免疫性てんかんと脳症. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p529-543 中山書店 2021年5月30日発行.
 28. 臼井直敬 (訳). Chapter 27. 脳寄生虫感染症. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p545-555 中山書店 2021年5月30日発行.
 29. 西村亮一 (訳). Chapter 28. 複雑反射てんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p557-574 中山書店 2021年5月30日発行.
 30. 本山里え (訳). Chapter 29. てんかんと染色体異常. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p575-610 中山書店 2021年5月30日発行.
 31. 徳本健太郎 (訳). Chapter 30. 進行性ミオクローヌステんかん. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p611-649 中山書店 2021年5月30日発行.
 32. 市川尚己 (訳). Chapter 31. てんかんと大脳皮質の形成異常. 「てんかん症候群 第6版—乳幼児・小児・青年期のてんかん学」 p651-675 中山書店 2021年5月30日発行.
 33. 高橋幸利. 急性散在性脳脊髄炎 (ADEM) 自己免疫性脳炎. 編集: 水口雅、山形崇倫 「クリニカルガイド小児科 -専門医の診断・治療-」 p807-812 南山堂 2021年5月発行.
 34. 西田拓司. 側頭葉てんかん. 「精神科治療学 第36巻増刊号: 今日の精神科治療学 ハンドブック」 p264-267 星和書店 2021年10月発行.
 35. 大谷英之. Q: 避妊薬は服用しても大丈夫ですか? 編集: 井上有史、池田仁 「新てんかんテキスト改訂第2版-てんかんと向き合うための本-」、南江堂 2021年10月4日発行.
 36. 大谷英之. Q: 母親にてんかんがある場合、授乳してもよいのでしょうか? 編集: 井上有史、池田仁 「新てんかんテキスト改訂第2版-てんかんと向き合うための本-」、南江堂 2021年10月4日発行.
 37. 高橋幸利. Q: 予防接種は受けても大丈夫ですか? 編集: 井上有史、池田仁 「新てんかんテキスト改訂第2版」 p22-23. 南江堂 2021年10月4日発行.
 38. 西田拓司. てんかんとは何か. 編集: 井上有史、池田仁 「新てんかんテキスト改訂第2版」 p2-4 南江堂 2021年10月4日発行.
 39. 井田久仁子、高橋幸利. Q: 遺伝子異常が分かれば治療できるのでしょうか? 編集: 井上有史、池田仁 「新てんかんテキスト改訂第2版」 p6-7、南江堂 2021年10月4日発行.
 40. 西田拓司. てんかん Q&A27. てんかんについて学ぶ機会はあるのでしょうか? 編集: 井上有史、池田仁 「新てんかんテキスト改訂第2版」 p168-171、南江堂 2021年10月4日発行.
 41. 近藤聡彦. Q: 外科治療を受けるにあたって注意することはありますか? 編集: 井上有

- 史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
42. 近藤聡彦. Q: 内側側頭葉てんかんとは何ですか? 編集: 井上有史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
 43. 近藤聡彦. 画像検査 (CT, MRI, SPECT, PET) 編集: 井上有史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
 44. 近藤聡彦. 脳波に関連する特殊な検査 編集: 井上有史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
 45. 川口典彦. てんかんの分類 編集: 井上有史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
 46. 川口典彦. てんかんの発作の種類と特徴 編集: 井上有史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
 47. 臼井直敬. てんかんと突然死 編集: 井上有史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
 48. 臼井直敬. 外科治療の方法 編集: 井上有史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
 49. 臼井直敬. 外科治療後の薬物療法 編集: 井上有史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
 50. 徳本健太郎. Q: 認知症とてんかんは関係しますか? 編集: 井上有史、池田仁「新てんかんテキスト改訂第2版」、南江堂 2021年10月4日発行。
 51. 山本吉章. エキスパートが注目する最新エビデンスをアップデート! 抗てんかん薬 編集: 名郷直樹「Evidence Update 2022」、2022年1月1日発行。
 52. 西田拓司. 焦点てんかん. 編集: 村井俊哉、内山真、兼本浩祐「てんかん 睡眠・覚醒障害 講座 精神疾患の臨床」、p91-101 中山書店 2022年2月発行。
 53. 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。
 54. 高橋幸利、井田久仁子. てんかんの発病・診断・治療・治療終結のフローを知ろう 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。
 55. 高橋幸利、井田久仁子、水谷聡志. 抗NMDA受容体脳炎、編集: 前垣義弘「小児科ベストプラクティス: 小児急性脳症-Scheme and Practice」、中山書店 印刷中。

2021年度 和文論文

1. 山本吉章. 病気とくすり 2021 基礎と実践 Expert's Guide 精神・神経系の病気とくすり 中枢系疾患 てんかん. 薬局 2021; 72(4): 636-652.
2. 西田拓司, 井上有史. てんかんの雇用に関するガイドライン (ドイツ) の紹介. Epilepsy 2021; 15(1): 33-38.
3. 上田真也、田代匠、薄雅人、早川裕二、間瀬広樹、近藤芳皓、朝居祐貴、細江慎吾、鈴木亮平、深見和宏、山本吉章. ダプトマイシンの高用量投与によるクレアチンキナーゼへの影響に関する検討, 医薬品安全性学 2021; 7: 9-18.

4. 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 2021 ; 31(3) : 315-321.
5. 川口典彦、寺田清人、臼井直敬. 頭蓋内脳波からみたてんかんと睡眠. 睡眠医療 2021 ; 15(2) : 195-201.
6. 福岡正隆、高橋幸利、井田久仁子、大松泰生、小池敬義、美根 潤、山口解冬、大谷英之、池田浩子、今井克美、et al. 嘔吐を主症状とする側頭葉てんかんの 1 例. 脳と発達. 2021 : 53 Suppl : S317-S317.
7. 西田拓司. てんかんのある人、こども、家族のための学習プログラム. クリニシアン 2021 ; 689 : 409-415.
8. 西田拓司. てんかんと自動車運転. Medical Practice 2021 : 38(10) : 1596.
9. 高橋幸利、井田久仁子、水谷聡志、松丸重人、石田倫也. てんかんの定義と歴史. 小児内科 2021 ; 53(10) : 1511-1515.
10. 松田春美. てんかんのある子ども、家族の心理教育. 小児内科 2021 : 53(10) : 1755-1759.
11. 鈴木祐、櫻井謙三、内野賢治、井上健夫、高橋幸利、長谷川泰弘、山野嘉久. 免疫チェックポイント阻害薬の関連が示唆された髄膜脳炎の 1 例. 日本老年医学会雑誌. 2021 ; 58 : 624-629.
12. 山本吉章. 新世代抗てんかん薬の相互作用解析と最適血中濃度の探索. 薬学研究の進歩 2021 : 37 : 113-120.
13. 高橋幸利、松丸重人、石田倫也、井田久仁子. 自己免疫性脳炎・脳症の診断・治療の本邦での現状. 脳神経内科. 2022 ; 96(3) : 255-261.
14. 廣澤太輔、井上有史、山本吉章. お薬立ち BOOK2022 薬局増刊号. 2022 ; 73(4) : 314-328.
15. 岩渕恵美、榎園崇、高橋幸利、出澤洋人、塚田裕伍、齊藤博大、本山景一、福島富士子、田中竜太、泉維昌、須磨崎亮. 抗 NMDA 受容体脳炎の幼児例 : 臨床経過と抗 NMDA 型 GluR 抗体 (ELISA) の推移. 茨城県立病院医学雑誌. 2022 : 38 巻. 印刷中.
16. 千葉悠平、勝瀬大海、斎藤知之、須田顕、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.
17. 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.
18. 永井康平、高橋幸利、北原光. Meth.yl-prednisolone pulse 療法後に治療終結に至った難治てんかんの 1 例. 脳と発達. 印刷中.
19. 高橋幸利、水谷聡志、松丸重人、石田倫也、井田久仁子. Rasmussen脳炎. 日本臨床 : 免疫性神経疾患 (第2版) -基礎・臨床研究の最新知見-. 印刷中.
20. 福岡正隆、高橋幸利、山口解冬、福山哲広、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる. Rasmussen 症候群 38 例における髄液 granzyme B の検討. 脳と発達. 印刷中.
21. 高橋幸利、井田久仁子、石田倫也、松丸重人、水谷聡志. 自己免疫性脳炎の歴史と展望. 神経治療学. 印刷中.

22. 高橋幸利、石田倫也、水谷聡志、井田久仁子. てんかんと自己免疫性脳炎. 脳神経内科. 印刷中.
23. 坂口恭平、林田拓也、橋本和彦、井上大詞、西口奈菜子、里龍晴、高橋幸利、吉浦孝一郎、森内浩幸. 抗グルタミン酸受容体抗体高値を伴った乳児型神経軸索ジストロフィーの1例. 脳と発達. 印刷中.
24. 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.

3. 研究助成報告書

1. 高橋幸利、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる. Rasmussen 症候群の補体免疫病態の解明から免疫修飾治療確立に向けた研究、てんかん治療研究振興財団研究年報、2021;32:107-114.
2. 高橋幸利. 「Rasmussen 脳炎(症候群)の診断カスケードの作成」. 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)稀少てんかんに関する包括的研究研究報告書. 印刷中. 2021年3月.
3. 高橋幸利. 「プライマリケア医(てんかん診療医・てんかん認定医)の設置と育成-医師向けてんかん研修の調査-」. 令和2年度厚生労働科学研究費補助金(障害者政策総合研究事業)てんかんの地域診療連携体制推進のためのてんかん診療拠点病院運用ガイドラインに関する研究総合研究報告書. 印刷中. 2021年3月.
4. 高橋幸利. 「プライマリケア医(てんかん診療医・てんかん認定医)の設置と育成-医師向け個人てんかん研修参加者のニーズ調査-」. 令和2年度厚生労働科学研究費補助金(障害者政策総合研究事業)てんかんの地域診療連携体制推進のためのてんかん診療拠点病院運用ガイドラインに関する研究分担研究報告書. 印刷中. 2021年3月.

4. 研究業績：刊行物（一般啓蒙雑誌など）

5. 学会・研究会等における発表

2021年度 国際学会

1. Takuji Nishida. Driving in epilepsy: the Japanese experience. 34th International Epilepsy Congress, 2021, September 1st. Web.
2. Akihiko Kondo, Naotaka Usui, Naoki Ichikawa, Takayasu Tottori, Yukitoshi Takahashi. Strategies for additional resection after failed resective epilepsy

- surgery, the 13th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (AOEC), 10-13 June, 2021, Virtual Congress.
3. Naoki Ichikawa, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Takayasu Tottori, Yukitoshi Takahashi, Resective surgery for MRI nonlesional temporal lobe epilepsy without intracranial EEG, the 13th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (AOEC), 10-13 June, 2021, Virtual Congress.
 4. Kiminobu Okayama, Naotaka Usui, Takashi Matsudaira, Akihiko Kondo, Yasukiyo Araki, Norihiko Kawaguchi, Kazumi Matsuda, Takayasu Tottori, Kiyohito Terada, Riki Matsumoto, Yukitoshi Takahashi, Mesial temporal lobe epilepsy with Amygdalar hamartomatous lesion: Is it a distinct surgically remediable syndrome? the 13th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (AOEC), 10-13 June, 2021, Virtual Congress.
 5. Norihiko Kawaguchi, Yukitoshi Takahashi, Ictal repetitive forceful blowing in the elderly-onset left temporal lobe epilepsy, the 13th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (AOEC), 10-13 June, 2021, Virtual Congress.
 6. Akihiko Kondo, Naotaka Usui, Hiroshi Ogawa, Yukitoshi Takahashi, Strategy for additional resection after failed resective epilepsy surgery, American Epilepsy Society 74th Annual Meeting, 03-07 Dec 2021, Chicago, WEB.

2021 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、田中茂樹、高橋純哉、篠木敏彦、白神浩史、井上拓志、藤田浩史、盆野元紀、長尾雅悦、金子英雄. West 症候群 NHO-Japan 512 case early treatment study : SBP17 例長期予後. 第 124 回日本小児神経科学会学術集会 2021 年 4 月 16-18 日. 京都.
2. 川口典彦、臼井直敬、寺田清人、近藤聡彦、本山りえ、徳本健太郎、松平敬史、荒木保清、高橋幸利. 後部皮質てんかんにおける発作間欠期てんかん性放電の形態的特徴. 第 62 回日本神経学会学術大会 2021 年 5 月 19-22 日. 京都.
3. 寺田達弘、Joseph Therriault, Min Su Peter Kang、松平敬史、武内智康、小尾智一、高嶋浩嗣、川口典彦、荒木保清、塚田秀夫、Pedro Rosa-neto、尾内康臣. Complex I abnormalities is associated with tau and clinical symptoms in mild Alzheimer's disease. 第 62 回日本神経学会学術大会 2021 年 5 月 19-22 日. 京都.
- 4.
5. 高橋幸利、山口解冬、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる. 単純ヘルペス脳炎経過中の免疫介在性脳炎発症機序の研究 : 臨床・NMDA 型 GluR 抗体 (ELISA、CBA 法). 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日. 福岡.
6. 井田久仁子. 皮質形成異常のある自閉症の児におけるてんかん外科治療へ向けた多職種連携の取り組みの 1 例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.

7. 高橋幸利. 単純ヘルペス脳炎経過中の免疫介在性脳炎発症機序の研究—臨床・NMDA型 GluR 抗体 (ELISA、CBA 法) —. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
8. 福岡正隆. 嘔吐を主症状とする側頭葉てんかんの 1 例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
9. 大松泰生. 小児てんかん患者を対象とした国際共同 311 試験の長期継続投与期におけるペランパネル併用療法の安全性. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
10. 田浦喜裕、千代延友裕、今井朝彦、一瀬栄佑、戸澤雄紀、長谷川龍志、森本昌史、高橋幸利. てんかんが先行せず片麻痺・ジストニアで発症した Rasmussen 脳炎の一例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
11. 占部良介、落合悟、星野英紀、高橋幸利、三牧正和. ステロイドパルス療法が脳波異常と認知機能の改善に有効であり、グルタミン酸受容体抗体の推移を観察した難治性てんかんの男児例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
12. 中村拓自、樋口直弥、一ノ瀬文男、宇田恵子、田島大輔、前田寿幸、高橋幸利、松尾宗明. インフルエンザ感染症に関連して発症する辺縁系脳炎、睡眠障害に関する調査研究. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
13. 福岡正隆、高橋幸利、井田久仁子、大松泰生、小池敬義、美根潤、山口解冬、大谷英之、池田浩子、今井克美、近藤聡彦、臼井直敬、鳥取孝安、松田一己. 嘔吐を主症状とする側頭葉てんかんの 1 例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
14. 南澤有紀、佐藤睦美、尾高真生、山本亜矢子、大山宜孝、渡辺好宏、武下草生子、斎藤義朗、高橋幸利. 「ダウン症候群における社会性に関連する能力の退行様症状」の 13 歳女子の一例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
15. 杉山延喜、海賀千波、池上真理子、重松枝里、宮下好洋、松田晋一、高橋幸利. 歩行障害と感音性難聴を認め GluR 抗体陽性であった自己免疫性脳幹小脳炎の 1 例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
16. 井田久仁子、高橋幸利、北原光、小池敬義、福岡正隆、大松泰生、山口解冬、池田浩子、臼井直敬、今井克美. 皮質形成異常のある自閉症の児におけるてんかん外科治療へ向けた多職種連携の取り組みの 1 例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29 日 福岡.
17. 岩渕恵美、出澤洋人、塚田裕伍、齊藤博大、本山景一、福島富士子、熊崎香織、田中竜太、泉維昌、高橋幸利. 治療に難渋した抗 NMDA 受容体抗体陽性の辺縁系脳炎の 1 例. 第 63 回日本小児神経学会学術集会. 2021 年 5 月 27-29 日. 福岡.
18. 高橋幸利、太田晶子、遠山潤、桐野友子、藤原由美、池田ちづる、田中茂樹、高橋純哉、篠木敏彦、白神浩史、井上拓志、藤田浩史、盆野元紀、長尾雅悦、金子英雄. West 症候群 NHO-Japan 研究：焦点発作併存例の検討. 第 13 回日本てんかん学会東海北陸地方会学術集会 2021 年 7 月 3 日 金沢.

19. 徳本健太郎、西田拓司、川口典彦、高橋利幸、高橋幸利. 新規発症、頻回、多焦点性のてんかん発作を呈した MOG 抗体関連皮質脳炎の一例. 第 13 回日本てんかん学会東海北陸地方会学術集会 2021 年 7 月 3 日 金沢.
20. 小川博司、臼井直敬、近藤聡彦、徳本健太郎、高橋幸利. 心地よさを伴って音楽が聞こえる前兆を有した側頭葉てんかんの手術例. 第 13 回日本てんかん学会東海北陸地方会学術集会 2021 年 7 月 3 日 金沢.
21. 印南裕貴、石川大樹、舞鶴賀奈子、田尻雄二郎、芝 剛、楠本将人、齋藤 瞬、神林崇、高橋幸利、土井拓. 感染を契機に性格変化と傾眠傾向の出現を繰り返し、診断に難渋した 13 歳の男児例. 第 134 回日本小児科学会奈良地方会 2021 年 7 月 奈良.
22. 福岡正隆、高橋幸利、谷藤幸子、水谷聡志、石田倫也、松丸重人、井田久仁子、大松泰生、山口解冬、美根潤、大谷英之、池田浩子、今井克美、平木彰佳、河合泰寛. 13 番染色体部分トリソミーを有するてんかんの 2 例. 第 75 回静岡小児神経研究会 2021 年 7 月 10 日 浜松・Web.
23. 矢嶋隆宏、山本吉章、加藤浩充. 抗てんかん薬が簡易栄養評価法 CONUT 法に及ぼす影響について(第二報). 第 36 回日本臨床栄養代謝学会学術集会 2021 年 7 月 26 日-8 月 31 日 オンデマンド配信
24. 稲葉真実、内野達宏、丹羽正人. 栄養サポートチーム(NST)における薬剤師の役割について 第 36 回日本臨床栄養代謝学会学術集会 2021 年 7 月 26 日-8 月 31 日 オンデマンド配信.
25. 近藤聡彦. 難治性てんかんの術前評価における核医学検査の活用法. 第 26 回東海脳神経核医学研究会 2021 年 9 月 11 日 名古屋・Web.
26. 福岡正隆、高橋幸利、美根潤、山口解冬、池田浩子、大谷英之、今井克美、近藤聡彦、臼井直敬、鳥取孝安、松田一己、横山淳史、岡成和夫、榎日出夫. 限局性皮質異形成を有するラスムッセン症候群症例の検討: 髄液マーカー. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
27. 高橋幸利、太田晶子、遠山潤、桐野友子、藤原由美、池田ちづる、田中茂樹、高橋純哉、篠木敏彦、白神浩史、井上拓志、藤田浩史、盆野元紀、長尾雅悦、金子英雄. てんかん性スパズムを有する症例の長期発作予後: 焦点発作発病例とてんかん性スパズム発病例の比較. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
28. 山口解冬、井田久仁子、福岡正隆、大松泰生、小池敬義、美根潤、大谷英之、池田浩子、今井克美、市川尚己、近藤聡彦、松田一己、鳥取孝安、臼井直敬、高橋幸利. FCD Type1 小児てんかん例の発作型の検討. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
29. 市川尚己、臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、高橋幸利. MRI nonlesional 側頭葉てんかんに対し非侵襲的術前評価のみで手術を行った症例の後方視的検討. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
30. 井田久仁子、小池敬義、福岡正隆、大松泰生、山口解冬、池田浩子、近藤聡彦、臼井直敬、今井克美、高橋幸利. 弁蓋部・島領域の切除術を行なった小児の 2 症例. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
31. 山崎悦子、高橋幸利、西田拓司、臼井直敬. Rasmussen 脳炎における外科治療後の長

- 期予後の検討. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
32. 原 稔枝、高橋幸利、西田拓司、山本仁. てんかん診療拠点病院におけるコメディカル整備の重要性についての検討. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 33. 近藤聡彦、臼井直敬、市川尚己、鳥取孝安、高橋幸利. Is intracranial EEG necessary for additional resection after failed resective epilepsy surgery? 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 34. 本山りえ、西田拓司、川口典彦、日吉俊雄、臼井直敬、高橋幸利. 初回一過性意識消失後のてんかん診断. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 35. 徳本健太郎、川口典彦、臼井直敬、本山りえ、荒木保清、松平敬史、市川尚己、近藤聡彦、山崎悦子、池田仁、高橋幸利. Glutamic acid decarboxylase (GAD) 抗体に関連するてんかんの臨床像の検討. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 36. 川口典彦、臼井直敬、寺田清人、近藤聡彦、本山りえ、徳本健太郎、松平敬史、荒木保清、高橋幸利. 前頭葉てんかん、側頭葉てんかん、後部皮質てんかんにおける発作間欠期てんかん性放電の形態的特徴の比較. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 37. 大松泰生、臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、市川尚己、松田一己、高橋幸利. 脳腫瘍関連の難治てんかんの外科治療では十分な非侵襲的術前検索で良好な発作転帰が得られる. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 38. 大谷英之、加藤昌明、溝渕雅広、三枝隆博、寺田清人、笹川睦男、福島克之、田中正樹、井上有史. 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学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 39. 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、川合謙介、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. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 40. 西田拓司、原 稔枝、細川亜紀、高橋幸利. てんかん講演会と発作介助実演が特別支援学校教員の知識と考え方へ及ぼす効果. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 41. 橋本睦美、谷津直美、西田拓司、臼井直敬、小尾智一、今井克美、高橋幸利. 静岡てんかん・神経医療センターてんかん科の診療に対する COVID-19 の影響. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 42. 本山りえ、西田拓司、川口典彦、日吉俊雄、臼井直敬、高橋幸利. 初回意識消失発作後のてんかん診断. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
 43. 小池玲香、八木正明、星川真保. 重症心身障がい児(者)の患者家族の DNR に対する理解. 第 75 回国立病院総合医学会 2021 年 10 月 7-8 日 仙台.
 44. 福島悠太郎、山本吉章、矢嶋隆宏、古屋裕之. 難治てんかん患者を対象とした骨折り

- スクの検討. 第 31 回日本医療薬学会年会 ライブ配信: 2021 年 10 月 9-10 日 オンデマンド配信: 2021 年 10 月 15 日-11 月 30 日 Web.
45. 矢嶋隆宏、山本吉章、福島悠太郎、古屋裕之. ケトン食療法がもたらす服用薬剤数と年齢層との関係について. 第 31 回日本医療薬学会年会 ライブ配信: 2021 年 10 月 9-10 日 オンデマンド配信: 2021 年 10 月 15 日-11 月 30 日 Web.
 46. 近藤聡彦、臼井直敬、小川 博司、鳥取孝安、高橋幸利. 切除外科後の発作残存例に対する追加切除の戦略. 日本脳神経外科学会 第 80 回学術総会 2021 年 10 月 27-30 日. 横浜・Web.
 47. 臼井直敬. 脳腫瘍関連の難治てんかんの外科治療では十分な非侵襲的術前検索で良好な発作転帰が得られる 日本脳神経外科学会第 80 回学術総会 2021 年 10 月 27-30 日 横浜・Web.
 48. 石田倫也、水谷聡志、松丸重人、井田久仁子、福岡正隆、大松泰生、山口解冬、美根潤、大谷英之、池田浩子、今井克美、渡辺陽和、高橋幸利. 当院で経験した. 経過中に CSWS と診断した Christianson 症候群の 2 例. 第 76 回静岡小児神経研究会 2021 年 11 月 13 日 静岡.
 49. 浅見麻耶、斎藤寛治、伊藤潤、谷藤幸子、水間加奈子、赤坂真奈美、亀井淳、高橋幸利. マイコプラズマ感染後に失語を呈した自己免疫性脳症の 1 例. 第 27 回日本小児神経学会東北地方会 2021 年 11 月 27 日 秋田.
 50. 杉浦麻由子、三木健司、末吉敦、大谷良、西田聖、高橋幸利. 遅発的に脳 MRI-FLAIR 画像で異常信号を来した脳炎の 1 例. 日本内科学会第 234 回近畿地方会 2021 年 12 月 4 日 Web.
 51. 臼井直敬、近藤聡彦、小川博司、井田久仁子、福岡正隆、大松泰生、美根潤、山口解冬、大谷英之、池田浩子、今井克美、高橋幸利. 小児てんかん根治手術 111 症例の発作転帰. 第 45 回日本てんかん外科学会 2022 年 1 月 27-28 日 大阪.
 52. 杉山堯紀、山本吉章、矢嶋隆宏、古屋裕之. 新型コロナウイルス流行前後におけるてんかん患者の体重変動. 令和 3 年度東海北陸国立病院薬剤師会 2022 年 2 月 19 日 Web.
 53. 松平敬史、寺田達弘、小尾智一、横倉正倫、高橋幸利、尾内康臣. 機能性身体症候群の若年女性における脳内糖代謝低下と神経炎症. 第 24 回日本ヒト脳機能マッピング学会. 2022 年 2 月 28 日-3 月 1 日 浜松.
 54. 川口典彦、臼井直敬、近藤聡彦、徳本健太郎、荒木保清、高橋幸利. 1000Hz 以上の超高周波振動(VHFO)は生理的に存在するか? ~SEP・VEP・AEP での VHFO 検出の試み~ 第 24 回日本ヒト脳機能マッピング学会 2022 年 2 月 28 日-3 月 1 日 浜松・Web.
 55. 近藤聡彦、柴山明範、小川博司、臼井直敬、高橋幸利. 外科治療を行った難治性てんかん患者の焦点診断における PISCOM の有用性. 第 24 回ヒト脳機能マッピング学会 2022 年 2 月 28 日-3 月 1 日 浜松・Web.
 56. 寺田達弘. PET を用いたアルツハイマー病のミトコンドリア障害と神経変性との病態関連研究. 第 24 回日本ヒト脳機能マッピング学会 シンポジウム 5 Pathophysiology 2022 年 2 月 28 日-3 月 1 日 浜松・Web.

57. 寺田達弘、横倉正倫、武内智康、松平敬史、高嶋浩嗣、小西高志、小尾智一、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の評価:PET による 3 年間の追跡検討. 回日本ヒト脳機能マッピング学会 2022 年 2 月 28 日-3 月 1 日 浜松・Web.
58. 津牧克己、坂田貴紀、岸田衣里、葛城裕幸、近藤聡彦、臼井直敬、高橋幸利. 難治性てんかんの焦点診断における PISCOM の有用性. 第 9 回全国てんかんセンター協議会学総会 (鹿児島大会 2022) . 2022 年 3 月 5-6 日. 鹿児島.
59. 山本吉章、今井克美、高橋幸利. CYP2C9 および CYP2C19 の遺伝子多型測定を基盤としたてんかん個別化薬物療法の取り組み. 第 9 回全国てんかんセンター協議会学総会 (鹿児島大会 2022) . 2022 年 3 月 5-6 日. 鹿児島.
60. 若松翼. 環状 20 番染色体てんかん症候群の年齢による脳波変化. 第 9 回全国てんかんセンター協議会総会 2022 年 3 月 5-6 日 鹿児島.
61. 近藤聡彦、臼井直敬、小川博司、高橋幸利. 血栓化後大脳動脈瘤に伴う難治性内側側頭葉てんかんに対して側頭葉内側構造離断術を施行した 1 例. STROKE 2022. 2022 年 3 月 17 日-19 日 大阪.

6. 研究助成成果発表

1. 高橋幸利. Rasmussen 脳炎の診断カスケードの作成: 髄液 granzyme B の評価、難治性疾患等政策研究事業 稀少てんかんに関する包括的研究班班会議、2021 年 11 月 21 日 Web.
2. 高橋幸利. 限局性皮質異形成 II 型のでんかん発作に対するシロリムスの継続投与試験、令和 3 年度日本医療研究開発機構研究費 (臨床研究・治験推進研究事業) 「限局性皮質異形成 II 型のでんかん発作に対するシロリムスの有効性と安全性に関する無対照非盲検医師主導治験」班 班会議、2022 年 2 月 20 日 東京・Web.
3. 河内泉、松井真、神田隆、大石真莉子、佐治越爾、中島章博、飯塚高浩、木村暁夫、下島恭弘、山崎亮、高橋幸利、野村恭一、川合謙介. 「免疫介在性肥厚性硬膜炎」と「自己免疫介在性脳炎・脳症」の診断基準・重症度分類および診療ガイドライン策定に向けた現状と今後の課題、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 の検証研究班班会議、日付不明.

7. 学会等における講演

2021 年度 国内シンポジウム・特別講演

1. 臼井直敬. てんかん外科治療の現状と課題 Neurosurgery Kinki 2021 Spring Meeting 2021 年 4 月 3 日 Web.
2. 山本吉章. 小児てんかんの予後改善を、服薬アドヒアランス、認知行動から考える 服薬アドヒアランスの観点から. 第 63 回日本小児神経学会学術集会 2021 年 5 月 27-29

日 福岡・Web.

3. 山本吉章. 私にもできる抗てんかん薬(新規抗てんかん薬)の投与設計. 第 37 回日本 TDM 学会・学術大会 2021 年 5 月 29-30 日 名古屋・Web.
4. 西田拓司. てんかんの心理教育. シンポジウム 54「精神科医のためのてんかん臨床の最前線」. 第 117 回日本精神神経学会 2021 年 9 月 20 日 京都.
5. 臼井直敬. てんかん診療の実際:外科治療を中心に. 脳神経外科 Expert meeting 2021 年 9 月 22 日 WEB
6. 臼井直敬、近藤聡彦、小川博司、市川尚己、山口解冬、松田一己、高橋幸利. 限局性皮質異形成におけるてんかん外科戦略. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
7. 高橋幸利、原 稔枝、山本志保. 診療連携のための医師・コメディカルへの教育. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
8. 小林勝哉、人見健文、松橋眞生、池田昭夫、井上有史. 指定発言:稀少疾患レジストリの重要性と今後の展開:海外との連携など. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
9. 西田拓司. 静岡における包括的てんかん診療. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
10. 高橋幸利. 小児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学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
11. 橋本睦美. 静岡てんかん・神経医療センターソーシャルワーカーの現状と課題. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
12. 臼井直敬、近藤聡彦、小川博司、市川尚己. 側頭葉てんかんの手術. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
13. 近藤聡彦. 古くて新しい SEEG. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 ランチョンセミナー 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋・Web.
14. 近藤聡彦. 難治てんかんにおける機能画像. 第 64 回日本脳循環代謝学会学術集会 特別シンポジウム 3 2021 年 11 月 12-13 日、岐阜・Web.
15. 石田倫也、水谷聡志、松丸重人、井田久仁子、福岡正隆、大松泰生、山口解冬、美根潤、池田浩子、今井克美、渡辺陽和、高橋幸利、高野享子. 当院で経験した、経過中に CSWS と診断した Christianson 症候群の 2 例. 第 76 回静岡小児神経研究会 2021 年 11 月 13 日 Web.
16. 西田拓司. てんかん診療における精神科医の役割ーてんかんの心理社会的側面と支援ー. 共催セミナー6. 第 34 回日本総合病院精神医学会総会 2021 年 11 月 20 日 Web.
17. 福岡正隆. てんかんセンターの地域医療連携の現状(小児)~症例を中心に~. 第 21 回静岡てんかん地域ネットワーク研究会 2021 年 12 月 3 日 Web.
18. 近藤聡彦、臼井直敬、小川博司、高橋幸利. 当院での硬膜下電極および脳内電極による頭蓋内脳波記録. 第 45 回日本てんかん外科学会 シンポジウム 1 2022 年 1 月 27 日、大阪.
19. 臼井直敬、近藤聡彦、小川博司、井田久仁子、福岡正隆、大松泰生、美根潤、山口解冬、大谷英之、池田浩子、今井克美、高橋幸利. 小児てんかん根治手術 111 例の発作転帰

- 第 45 回日本てんかん外科学会 2022 年 1 月 27-28 日 大阪.
20. 近藤聡彦. Neurite Orientation Dispersion Density Imaging (NODDI) を用いたてんかん外科術前画像解析法の開発. 公益財団法人てんかん治療研究振興財団 第 33 回研究報告会 2022 年 3 月 4 日 Web.
 21. 小島早織. 精神と行動の問題を抱えるてんかん患者の診療支援. 第 9 回 JEPICA 全国てんかんセンター協議会 2022 年 3 月 6 日 鹿児島・WEB.
 22. 田尻 浩. 退院支援 退院後医療機関との連携. 第 9 回 JEPICA 全国てんかんセンター協議会 2022 年 3 月 5-6 日 鹿児島.
 23. 石原己緒光. てんかん発作の対応. 第 9 回 JEPICA 全国てんかんセンター協議会 2022 年 3 月 5-6 日 鹿児島.
 24. 小島早織. 精神と行動の問題を抱えるてんかん患者の診療支援. 第 9 回 JEPICA 全国てんかんセンター協議会 2022 年 3 月 5-6 日 鹿児島.
 25. 田口結理 famoses を受ける親の QOL 調査～実施から 1 年～. 第 9 回 JEPICA 全国てんかんセンター協議会 2022 年 3 月 5-6 日 鹿児島.
 26. 山田尚史 てんかん手術を受けた患者の服薬状況調査. 第 9 回 JEPICA 全国てんかんセンター協議会 2022 年 3 月 5-6 日 鹿児島.
 27. 橋本睦美. てんかん基礎セミナー「てんかんセンターでのソーシャルワーカーの支援」第 9 回 JEPICA 全国てんかんセンター協議会 2022 年 3 月 5-6 日 鹿児島.

2021 年度 国際学会招待講演

1. Hideyuki Ohtani, EPILEPSY AND PREGNANCY Balancing Opportunities and Challenges, UCB Satellite Symposium, 13th Asian & Oceanian Epilepsy Congress (AOEC) as a virtual congress still on the same dates in 2021, 12th June 2021.
2. Inoue Y. EEG in Epilepsy. ASEPA workshop, Practical Use of EEG. AOEC 2021, 10th June 2021, Fukuoka Web.
3. Inoue Y. Exhibition “Art around epilepsy” at annual meeting of the Japan Epilepsy Society. AOEC 2021, , 13th June 2021, Fukuoka, Web.
4. Yoshiaki Yamamoto, Therapeutic drug monitoring for perampanel in Japanese epilepsy patients, Perampanel Pediatric Advisory Board Meeting 16st June 2021, Web.
5. Naotaka Usui Basic lecture for ictal EEG in adult epilepsy 成人てんかんにおける発作時脳波 13th Asian & Oceanian Epilepsy Congress, 10-13 Jun 2021, Web.
6. Yukitoshi Takahashi, Autoimmune-associated epilepsy & perampanel, China-Japan Pediatric Epilepsy Salon, 13st Oct 2021, China Web.
7. Yukitoshi Takahashi, Autoimmune-associated epilepsy in childhood, Sino Japan Summit, 24th Mar 2022, China Web.

8. 学会・研究会等の世話人、座長、司会

1. 高橋幸利. 座長. 小児てんかんの予後改善を、服薬アドヒアランス、認知行動から考える、第 63 回日本小児神経学会 イブニングセミナー1 2021 年 5 月 27-29 日 Web.
2. 山本吉章. オーガナイザー. てんかん症例対応を WS 形式で検討. 第 37 回日本 TDM 学会・学術大会 2021 年 5 月 29-30 日 名古屋・Web.
3. Inoue Y. Co-chair. Session: Epilepsy care in low and middle-income countries. AOEC 2021, Fukuoka (Web), 2021.6.12
4. Inoue Y. Co-chair. Session: Highlights of the Art Exhibition. AOEC 2021, Fukuoka (Web), 2021.6.13
5. 西田拓司. 座長. 一般演題. 第 16 回全国てんかんリハビリテーション研究会 2021 年 6 月 26 日 Web.
6. 山口解冬. 座長. 一般演題. 第 75 回静岡小児神経研究会 2021 年 7 月 10 日 Web.
7. 臼井直敬. 座長. シンポジウム 4 てんかん原性皮質異形成の手術. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
8. 今井克美. 座長. シンポジウム 13 てんかんの希少疾患. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
9. 西田拓司. 座長. シンポジウム 14 知的障害を伴う成人てんかんの診療. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
10. 池田仁. 座長. シンポジウム 16 実践的・持続可能な PNES 診療に向けて. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
11. 高橋幸利. 座長. シンポジウム 18 自己免疫性辺縁系脳炎 update : てんかんと関連. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
12. 西田拓司. 座長. 企画セッション 3 てんかん診療拠点病院が目指す包括的医療～地域・企業・医療が手を結ぶこれからの未来～. 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
13. 高橋幸利. 座長. てんかん診療インターネットライブセミナー in 静岡～てんかんを持つ女性患者様への 薬剤選択～ 2021 年 10 月 14 日 静岡.
14. 西田拓司. 座長. 一般演題. 第 17 回全国てんかんリハビリテーション研究会 2022 年 1 月 22 日 Web.
15. 臼井直敬. 座長. シンポジウム 2 手術手技戦略 I 側頭葉内側へのアプローチ. 第 45 回日本てんかん外科学会 2022 年 1 月 27-28 日 大阪.
16. 寺田達弘. 座長. シンポジウム 5 Pathophysiology. 第 24 回ヒト脳機能マッピング学会 2022 年 2 月 28 日-3 月 1 日 浜松・Web.
17. 高橋幸利. 座長. てんかん治療研究振興財団第 33 回研究報告会 2022 年 3 月 4 日 Web.
18. 高橋幸利. 座長. 第 4 回 Glutamate Conference 2022 2022 年 3 月 12 日 Web.
19. 臼井直敬. 座長. てんかん基礎セミナー1 第 9 回 JEPICA 全国てんかんセンター協議会 2022 年 3 月 5-6 日 鹿児島.

9. その他

10. 講演など（一般啓蒙）

1. 西田拓司. 障害特性と職業問題-てんかん. 令和3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 2021年4月12日 Web.
2. 今井克美. 焦点発作、全般強直間代発作に対する新たな治療戦略. 埼玉てんかん治療WEBセミナー 特別講演 2021年4月13日 Web.
3. 山本吉章. 新しい抗てんかん薬のメリットと注意点 薬剤師の観点から てんかんWebセミナー. 2021年4月20日. Web.
4. 今井克美. てんかん重積状態の病院前治療を考える～より有効に、より安全に使うために～. ブコラム全国Web講演会 2021年4月21日 Web.
5. 西田拓司. てんかんと精神症状. 第18回京都児童精神医学研究会 2021年5月15日 Web.
6. 堀友輔. 若年性認知症に関連した制度について. 若年性認知症の患者家族会「SUN SUN」 2021年5月15日 静岡.
7. 田尻 浩、青柳政彦、堀田梓未. てんかんにおける頭部外傷一般. 特別支援校職員研修 静岡県てんかん拠点病院事業 2021年6月4日 掛川.
8. 山本吉章. 薬剤師として知っておきたいてんかんの基礎知識① てんかんの病態 ファーマシーセミナー アドバンス. 2021年6月17日 Web.
9. 土幸伸子. 認知症の人の接し方. 社会福祉協議会 2021年6月18日
10. 小尾智一、土幸伸子、堀友輔. 認知症について. 令和3年度葵区民児協第1回高齢者福祉部会 2021年6月18日 静岡.
11. 川口典彦. てんかんの薬物治療～基本的戦略と応用テクニック～ 第3回 EPI-LECTURE 2021年6月25日. 新潟・Web.
12. 川口典彦. てんかんかどうか迷ったら～てんかんの診断プロセス～ 医療圏で考えるてんかん診療 2021年7月5日 静岡・Web.
13. 山本吉章. 新しい抗てんかん薬のメリットと注意点 高齢者てんかんを中心に 医療圏で考えるてんかん診療. 2021年7月5日 静岡・Web.
14. 今井克美. てんかん重積状態の病院前治療を考える～より有効に、より安全に使うために～. 小児てんかん重積マネジメントWeb講演会 2021年7月6日 Web.
15. 青柳政彦、石原己緒光. 「第44回てんかん基礎講座・てんかん発作の介助」 公益社団法人日本てんかん協会 2021年7月25-31日・8月8-14日. Web.
16. 檜垣奈美. ブコラム使用時の家族への指導ポイント、工夫点について. 武田薬品工業株式会社 ブコラム全国Web講演会 2021年8月6日 Web.

17. 今井克美. てんかん重積状態の病院前治療を考える～より有効に、より安全に使うために～. 武田薬品工業株式会社 ブコラム全国 Web 講演会 2021年8月6日 Web.
18. 山本吉章. 薬剤師として知っておきたいてんかんの基礎知識② てんかんの治療 ファーマシーセミナー アドバンス. 2021年8月26日 Web.
19. 大谷英之. EURAP から得られた知見と JRAP の紹介. てんかん診療インターネットライブセミナー in 静岡. 2021年10月14日 静岡.
20. 平岩麻紀子、江川公紀. 難病患者等ホームヘルパー養成研修 静岡市. 2021年10月25日 静岡
21. 大松泰生. 発作ビデオで見るてんかん症候学～小児編～ 第1回ふじのくに てんかん教室 2021年11月11日 Web.
22. 寺田清人. 発作ビデオで見るてんかん症候学～成人編～ 第1回ふじのくに てんかん教室 2021年11月11日 Web.
23. 川口典彦. 成人てんかんにおける地域医療連携～どのように診断・治療・連携するか～ 第21回静岡てんかん地域ネットワーク研究会 2021年12月3日 静岡.
24. 今井克美. ケトン食・修正アトキンス食について. らぶはんずミーティング 2021年12月5日 大阪・札幌・東京.
25. 臼井直敬. てんかんとは. 第1回イーツーネットてんかん病診連携システム講演会 2021年12月14日 静岡・Web.
26. 西田拓司. てんかん・神経医療センターの紹介. 第1回イーツーネットてんかん病診連携システム講演会 2021年12月14日 静岡・Web.
27. 今井克美. 静岡市におけるてんかん医療連携システム構築へ向けて. 第1回イーツーネットてんかん病診連携システム講演会 2021年12月14日 静岡・Web.
28. 池田仁. 診療所から病院への紹介. 第1回イーツーネットてんかん病診連携システム講演会 2021年12月14日 静岡・Web.
29. 池田仁. 病院から診療所への連携パス. 第1回イーツーネットてんかん病診連携システム講演会 2021年12月14日 静岡・Web.
30. 臼井直敬. てんかんとは? 静岡市医師会てんかん医療連携講演会 2021年12月14日 静岡・Web.
31. 今井克美. TSC てんかんにおけるエベロリムスの血中濃度測定の意義. TSC Medical Web Seminar TSCにおける医療スクラム 2021年12月15日 Web.
32. 荒木保清. てんかんとはどのような病気か. 市民公開講座 てんかんって何? 2021年12月19日 静岡.
33. 今井克美、荒木保清. 個別相談会. 2021年12月19日 静岡.
34. 青柳政彦、小島早織. てんかん発作の介助の実演. 市民公開講座 てんかんって何? 2021年12月19日 静岡.
35. 今井克美. てんかんとは? 令和3年度てんかん基礎研修 2021年12月22日 Web.
36. 田尻浩、堀田梓未. てんかん発作の介助. 令和3年度てんかん基礎研修 2021年12月22日 Web.
37. 橋本睦美. てんかんのある方の生活上の困りごと. 令和3年度てんかん基礎研修

2021年12月22日 Web.

38. 田尻 浩、堀田梓未. てんかん基礎研修会、てんかん発作時の対応について 岐阜県健康福祉部保健医療課 2021年12月22日 岐阜.
39. 青柳政彦、井口京子. 「発作時の対応」の講話と実演. 静岡県立吉田特別支援学校校内研修 2022年1月7日 榛原郡吉田町
40. 西田拓司. てんかんとはどのような病気か. 静岡県立吉田特別支援学校講演会 2022年1月7日 榛原郡吉田町.
41. 山本吉章. 薬剤師として知っておきたいてんかんの基礎知識 てんかんの病態と診断ハピコムオンライン研修. 2022年1月9日 Web.
42. 山本吉章. 薬剤師として知っておきたいてんかんの基礎知識 てんかんの薬物治療ハピコムオンライン研修. 2022年1月9日 Web.
43. 橋本睦美. 静岡県高次脳機能障害医療等総合相談会 2022年1月19日 静岡.
44. 西田拓司. 精神科医が知っておきたいてんかんの基本. 第24回東北てんかんフォーラム 2022年2月2日 Web.
45. 土幸伸子. 認知症初期集中支援チーム員現任者研修会. 静岡県健康福祉部健康増進課. 2022年2月14日.
46. 西田拓司. てんかんの心理社会的側面. 第6回 Epilepsy Practice Class 2022年2月20日 Web.
47. 臼井直敬. てんかん外科治療の実際と今後の課題. 2021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 2022年2月23日 Web.
48. 臼井直敬. てんかん外科治療の実際. 2021年度石川県てんかん治療医療連携協議会 てんかん地域医療連携セミナー 2022年3月19日 金沢・Web.

11.メディア（新聞、放送など）

12.論文査読：学術雑誌名と査読論文数

高橋幸利	Pediatrics International	1件
	Epilepsy Reseach	1件
今井克美	Brain Dev	6件
西田拓司	てんかん研究	1件
臼井直敬	Epileptic Disorders	2件
	Brain Dev	1件
大谷英之	Brain Dev	2件
寺田達弘	Brain Imaing and Behavior	1件
川口典彦	Neural Network	1件
山本吉章	European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics	1件

	医療薬学	1 件
	Therapeutic drug monitoring	4 件
井上有史	Epilepsy & Behavior	3 件
	Seizure	1 件
	Epileptic disorders	2 件
	Epilepsia open	1 件
	Nuerology Asia	1 件
美根潤	Brain Dev	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, Epilepsy & Behavior Case Reports, Frontiers in epilepsy

13. 国、自治体等の審議会委員等に任命された件数

- 高橋幸利 : 静岡県治験ネットワーク支援倫理委員会委員
- 高橋幸利 : 恩賜財団母子愛育会特殊ミルク供給事業「長期計画委員会」委員
(2014 年 10 月-)
- 高橋幸利 : 静岡県指定難病審査会委員 (2015 年 1 月-)
- 高橋幸利 : 小児慢性特定疾病指定医 (2015 年 1 月-)
- 高橋幸利 : 難病医学研究財団情報企画委員 (担当病名 : ラスムッセン脳炎) (2015 年 7 月-)
- 高橋幸利 : 静岡市指定難病審査会委員、浜松市指定難病審査会委員(2018 年 4 月-)
- 今井克美 : 静岡県治験ネットワーク支援倫理委員会委員
- 今井克美 : 静岡県てんかん治療医療連携協議会委員
- 小尾智一 : 静岡市若年性認知症実態調査に関するワーキンググループ委員
- 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
- 堀友輔 : 静岡市若年性認知症実態調査に関するワーキンググループ委員
- 白谷有香 : 静岡県治験ネットワーク支援倫理委員会委員
- 橋本睦美 : 静岡市精神医療審査会委員
- 橋本睦美 : 静岡市難病対策地域協議会委員

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 2021年5月11日.
2. 高橋幸利：東京保健医療大学 東が丘看護学部 先天奇形 2021年5月11日.
3. 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 2021年5月11日.
4. 高橋幸利：東京保健医療大学 東が丘看護学部 てんかん 2021年5月11日.
5. 近藤聡彦：常葉大学健康科学部看護学科 病態治療学Ⅰ 2021年6月3日.オンライン.
6. 伴野純一：静岡市立看護専門学校 基礎看護学実習 2021年6月14日.
7. 檜垣奈美：常葉大学健康科学部看護学科 小児看護学「小児看護援助Ⅱ」2021年6月15日.
8. 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」2021年6月16日.
9. 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 2021年6月25日.
10. 高橋幸利：東京保健医療大学 立川看護学部 先天奇形 2021年6月26日.
11. 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 2021年6月25日.
12. 高橋幸利：東京保健医療大学 立川看護学部 てんかん 2021年6月25日.
13. 土幸伸子：静岡医療センター附属静岡看護学校 老年看護実践論Ⅱ「認知症の看護」2021年9月8日、15日、22日.
14. 石原己緒光：信州大学 てんかん外科看護 2021年9月28日.
15. 曾根千尋：九州女子短期大学 子ども健康学科入院治療を受けた患児の退院時における学校復帰時の養護教諭の役割 2021年10月1日.
16. 井口京子：静岡市立静岡看護専門学校 小児看護の展開Ⅱ てんかん患児と家族への看護 2021年10月25日.
17. 檜垣奈美：静岡県立看護専門学校 小児看護学方法Ⅱ小児疾患 2021年10月25日.
18. 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、2021年11月1日.
19. 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、2021年12月2日.
- 20.

特定臨床研究

1. 高橋幸利、jRCTs041190059：代表医師 日本人におけるシロリムス服用患者における安全性に関する臨床研究：静岡 2019-1 (シロリムス静岡 2019-1)
2. 高橋幸利、jRCTs031190157：研究責任医師 限局性皮質異形成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)
3. 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. 優秀ポスター賞. 徳本健太郎、川口典彦、臼井直敬、本山りえ、荒木保清、松平敬史、市川尚己、近藤 聡彦、山崎悦子、池田 仁、高橋幸利. 第 54 回日本てんかん学会学術集会 2021 年 9 月 23-25 日 名古屋.
2. 3 billion, End the diagnostic odyssey grant, Shino Shimada & Yukitoshi Takahashi, 12 Jan 2022.

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：日本てんかん学会理事（副理事長）
2. 高橋幸利：日本てんかん学会評議員
3. 高橋幸利：日本てんかん学会分類・用語委員会委員
4. 高橋幸利：日本てんかん学会専門医試験委員会委員長（2015年10月-）
5. 高橋幸利：日本てんかん学会専門医委員会委員(2016年10月-)
6. 高橋幸利：日本てんかん学会東海北陸地方会運営委員長
7. 高橋幸利：日本小児神経学会評議員
8. 高橋幸利：日本小児神経学会薬事委員会委員
9. 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
10. 高橋幸利：日本小児科学会 日本小児連絡協議会治療用ミルク安定供給委員会委員（2016年7月-）
11. 高橋幸利：恩賜財団母子愛育会特殊ミルク供給事業「長期計画委員会」委員
12. 今井克美：日本てんかん学会評議員
13. 今井克美：日本てんかん学会東海北陸地方会事務局

14. 今井克美：日本てんかん学会医療費問題検討委員会委員
15. 寺田清人：日本てんかん学会理事
16. 寺田清人：日本てんかん学会評議員
17. 寺田清人：日本てんかん学会分類・用語委員会委員
18. 寺田清人：日本てんかん学会利益相反委員会委員長
19. 寺田清人：日本神経学会てんかん診療ガイドライン作成委員会委員
20. 寺田清人：日本臨床神経生理学会脳波セミナー・アドバンスコース委員会委員
21. 寺田清人：日本臨床神経生理学会代議員
22. 池田仁：日本てんかん学会評議員
23. 池田仁：日本てんかん学会定款改定委員会委員
24. 池田仁：日本てんかん学会分類・用語委員会
25. 池田仁：日本神経学会フェロシップ小委員会
26. 池田浩子：日本小児神経学会評議員
27. 池田浩子：日本てんかん学会評議員
28. 西田拓司：日本てんかん学会評議員
29. 西田拓司：日本てんかん学会「てんかん研究」編集委員会委員
30. 西田拓司：日本てんかん学会利益相反委員会委員
31. 西田拓司：第55回日本てんかん学会プログラム委員会委員
32. 西田拓司：日本てんかん学会医療費問題検討委員会委員
33. 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
34. 臼井直敬：日本てんかん外科学会世話人
35. 臼井直敬：関東機能的脳外科カンファレンス世話人
36. 臼井直敬：日本てんかん学会評議員
37. 臼井直敬：日本てんかん学会東海北陸地方会運営委員
38. 臼井直敬：日本てんかん学会専門医試験委員
39. 臼井直敬：第55回日本てんかん学会プログラム委員会委員
40. 臼井直敬：全国てんかんセンター協議会教育推進委員会てんかん看護師育成部会副
部会長
41. 近藤聡彦：日本てんかん学会評議員
42. 大谷英之：日本てんかん学会妊娠レジストリ運営委員会委員
43. 松平敬史：日本てんかん学会評議員
44. 山崎悦子：日本てんかん学会評議員
45. 山崎悦子：日本てんかん学会男女共同参画委員会委員
46. 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
47. 寺田達弘：日本脳神経核医学研究会運営委員副委員長
48. 寺田達弘：日本神経学会評議員
49. 寺田達弘：日本脳神経核医学研究会運営委員 副委員長
50. 寺田達弘：浜松医科大学 客員准教授
51. 山本吉章：日本医療薬学会代議員
52. Inoue Y: Member of the jury for the Michael Prize (Stiftung Michael) (2017-2023)

53. 井上有史：てんかん治療研究振興財団評議員
54. 井上有史：第 54 回日本てんかん学会学術大会プログラム委員（2020-2021）