

2020年度研究助成・研究業績（2020.4.1-2021.3.31）

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；希少てんかんに関する包括的研究（20FC1039） 主任研究者：井上有史 1570万円（直接1270万+間接300万）2020-2022.
- 厚生労働科学研究費 難治性疾患政策研究事業；希少てんかんに関する包括的研究（20FC1039） 分担研究者：高橋幸利 70万円 2020-2022.
- 厚生労働科学研究費 難治性疾患政策研究事業；希少てんかんに関する包括的研究（20FC1039） 分担研究者：今井克美 70万円 2020-2022.
- 厚生労働省科学研究費 障害者政策総合研究事業；てんかんの地域診療連携体制の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（19GC1013） 研究代表者：山本仁、分担研究者：高橋幸利 25万円 2019-2020.
- 厚生労働省科学研究費 障害者政策総合研究事業；てんかんの地域診療連携体制の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（19GC1013） 研究代表者：山本仁、分担研究者：西田拓司 25万円 2019-2020.
- 厚生労働省科学研究費 障害者政策総合研究事業；てんかんの地域診療連携体制の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（19GC1013） 研究代表者：山本仁、分担研究者：原稔枝 25万円 2019-2020.
- 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
- 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）；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（20K07901） 主任研究者：寺田達弘 139万円（直接100万+間接39万）
- 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）；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（20K07901） 分担研究者：小尾智一 10万円.
- 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 117万円（直接90万+間接21万）
- 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）；非ヘルペス性急性辺縁系脳炎の病態解明：AMPA型GluR抗体測定系開発（18K07865） 主任研究者：高橋幸利 91万円（直接70万+間接21万）2018-2020.
- 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） 研究代表者：賀川義之、分担研究者：山本吉章 13万円（直接10万+間接3万）（班総額442万円）

- 平成31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：高橋幸利 200万円、2017-2021.
- 平成31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）
- 平成31年度日本医療研究開発機構研究費（難治性疾患等制作研究事業）；早期診断基準の作成のためのエビデンス構築。遺伝性プリオン病の未発症の臨床調査と画像・生体材料の採取に基づく超早期診断基準にかかわる有効性の検証、研究代表者：佐藤克也、研究分担者：高嶋浩嗣 52万円、2019-2020.
- 厚生労働省 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 300+100万円（班総額 300+130=430万円）2019-2020.
- 全国国立病院薬剤部科長協議会 研究助成「抗てんかん薬の酵素誘導に着目したポリファーマシーの要因解析」加藤浩允、山本吉章、30万円、（総額60万円）2020.
- 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
- 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 West 症候群の発作予後と免疫マーカーの検討、高橋幸利 50万円 2020年度.
- 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 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 .
- 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 中枢神経疾患における免疫病態の解析、研究代表者：高橋幸利100万円 2019-2020.
- 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 心因性非てんかん性

発作PNESに対する治療介入ツールの開発と有効性の検討、研究代表者：西田拓司
50万円 2019-2020.

- 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.

2. 研究業績：学術刊行物（学術雑誌、学術書など）

2020年度 英文論文

1. Madokoro Y, Kato D, Terada K, Mizuno M, Matsukawa N. Selection of treatment for ictal asystole patients based on EEG and ECG with temporalry cardiac pacing. *Neurological Sciences* 2020;41:1973-75. IF=3.307
2. Palmi, A. Akamatsu, N. Bast, T. Bauer, S. Baumgartner, C. Benbadis, S. Bermeo-Ovalle, A. Beyenburg, S. Bleasel, A. Bozorgi, A. Brazdil, M. Carreno, M. Delanty, N. Devereaux, M. Duncan, J. S. Fernandez-Baca Vaca, G. Garcia Losarcos, N. Ghanma, L. Gil-Nagel, A. Hamer, H. Holthausen, H. Omid, S. J. Kahane, P. Kalamangalam, G. Kanner, A. Knake, S. Kovac, S. Kraemer, G. Kurlemann, G. Lacuey, N. Landazuri, P. Hui Lim, S. LoRusso, G. Luders, H. Mani, J. Matsumoto, R. Miller, J. Noachtar, S. O'Dwyer, R. Park, J. Reif, P. S. Remi, J. Rosenow, F. Sakamoto, A. Schubert-Bast, S. Schuele, S. Shahid, A. Steinhoff, J. B. Strzelczyk, A. Szabo, C. A. Tandon, N. Terada, K. Toledo, M. van Emde Boas, W. Walker, M. Widdess-Walsh, P. From theory to practice: Critical points in the 2017 ILAE classification of epileptic seizures and epilepsies. *Epilepsia* 2020;61(2):350-353. IF=5.864
3. Takashi Matsudaira, Tatsuhiro Terada, Tomokazu Obi, Masamichi Yokokura, Yukitoshi Takahashi, Yasuomi Ouchi, Coexistence of cerebral hypometabolism and neuroinflammation in the thalamo-limbic-brainstem region in young women with functional somatic syndrome, *EJNMMI Research*, 2020; 10(1): 11. 2020 Mar 20 doi: 10.1186/s13550-020-00617-1. IF=3.138(2years)
4. Mari Tani, Yukihiko Koshino, Tomoko Nishida, Yukitoshi Takahashi, Takashi Kusaka, A case of Kleine-Levin syndrome with positive anti-NMDA-type glutamate receptor antibodies, *Pediatrics International*, 2020; 62(3): 409-410. IF=1.524
5. Terada K, Inoue Y, Nishida T, Mishiro D, Yamano M, Aoyagi T, Tadokoro Y. Nurse teachers' knowledge about epilepsy and communication issues between schools and medical institutions: A nationwide questionnaire survey in Japan. *Epilepsia Open*. 2020 Apr 12;5(2):220-229. doi: 10.1002/epi4.12390. (IF=2.707(2019-20))
6. Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, Hiroko Ikeda1, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yushi Inoue. Impact of CYP2C19 phenotypes on clinical

- efficacy of stiripentol in Japanese patients with Dravet syndrome. *Therapeutic Drug Monitoring* 2020 Apr; 42(2): 302-308. IF=3.681
7. Hana Maizuliana, Naotaka Usui, Kiyohito Terada, Akihiko Kondo, Yushi Inoue. Clinical, semiological, electroencephalographic, and neuropsychological features of “pure“ neocortical temporal lobe epilepsy. *Epileptic Disorders* 2020 Apr 2; 131: 1-4. IF=1.819
 8. Tatsuhiko Terada, Tomokazu Obi, Tomoyasu Bunai, Takashi Matsudaira, Etsuji Yoshikawa Ichiro Ando, Masami Futatsubashi, Hideo Tsukada, Yasuomi Ouchi. In vivo mitochondrial and glycolytic impairments in Alzheimer's disease. *Neurology* 2020; 94(15); e1592-e1604. Epub 2020 Mar 5. IF=4.849
 9. Tomokazu Kimizu, Yukitoshi Takahashi, Taikan Oboshi, Asako Horino, Hirowo Omatsu, Takayoshi Koike, Shinsaku Yoshitomi, Tokito Yamaguchi, Hideyuki Otani, Hiroko Ikeda, Katsumi Imai, Hideo Shigematsu, Methyl-prednisolone pulse therapy in 31 patients with refractory epilepsy: A single-center retrospective analysis, *Epilepsy & Behavior*, 2020; 109: 6. Epub 2020 May 6. IF=2.508(2019)
 10. Shinsaku Yoshitomi, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Katsumi Imai, Yukitoshi Takahashi. Verbal function recovery in a postoperative case with epileptic encephalopathy. *Japan Pediatric Society* 2020;62(3) :412-414. IF=なし？
 11. Yuko Watanabe, Yukie Yamaguchi, Naoko Takamura, Junko Mukaijo, Hiroko Takeyama, Yukitoshi Takahashi, Hidefumi Wada, Michiko Aihara. Toxic epidermal necrolysis accompanied by several immune-related adverse events developed after discontinuation of nivolumab. *European Journal of Cancer* 2020; 131: 1-4. IF=9.162
 12. Takashi Matsudaira, Kiyohito Terada, Yukitoshi Takahashi, Alice in wonderland syndrome in an elderly patient with focal onset epilepsy, *Journal of Clinical Neuroscience*, 2020; 76: 243-245. doi: 10.1016/j.jocn.2020.04.010. IF=1.961
 13. Yamamoto A, Saito Y, Oyama Y, Watanabe Y, Ikeda A, Takayama R, Ikeda H, Takeshita S, Takumi I, Itai T, Miyatake S, Matsumoto N. Effect of total callosotomy on KCNQ2-related intractable epilepsy. *Brain Dev.* 2020 Sep;42(8):612-616. doi: 10.1016/j.braindev.2020.05.005. Epub 2020 Jun 9. IF=1.961
 14. Petrus J. de Vries, Elena Belousova, Mirjana P. Benedik, Tom Carter, Vincent Cottin, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D’Amato, Guillaume B. d’Augères, 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, Matthias Sauter, Seema Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, John C. Kingswood, Anna C. Jansen, on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators, Tuberous Sclerosis Complex-Associated Neuropsychiatric Disorders (TAND): New Findings on Age, Sex, and Genotype in Relation to Intellectual Phenotype, *Front. Neurol.*, 2020; 11: 12. 07 July 2020. IF=4.003
 15. T. Suzuki; T. Suzuki; M. Raveau; N. Miyake; G. Sudo; Y. Tsurusaki; T. Watanabe;

- Y. Sugaya; T. Tatsukawa; E. Mazaki; A. Shimohata; I. Kushima; B. Aleksic; T. Shiino; T. Toyota; Y. Iwayama; K. Nakaoka; I. Ohmori; A. Sasaki; K. Watanabe; S. Hirose; S. Kaneko; Y. Inoue; T. Yoshikawa; N. Ozaki; M. Kano; T. Shimoji; N. Matsumoto; K. Yamakawa. A recurrentPJA1variant in trigonocephaly and neurodevelopmental disorders. *Annals of Clinical and Translational Neurology* 2020;7(7):1117-1131. IF=4.551
16. Kazuhiro Sakamoto, Norihiko Kawaguchi, Hajime Mushiake. Differences in task-phase-dependent time-frequency patterns of local field potentials in the dorsal and ventral regions of the monkey lateral prefrontal cortex. *Neurosci Res.* 2020;156:41-49. IF=3.304
17. K. Usui, J. Shinozaki, N. Usui, K. Terada, K. Matsuda, A. Kondo, T. Tottori, T. Nagamine, Y. Inoue. Retained absolute pitch after selective amygdalohippocampectomy. *Epilepsy & Behavior Reports* 2020;14; 7. Published online 2020 Jul 3. Impact Score=1.36
18. Rektor I, Krauss GL, Inoue Y, Kaneko S, Williams B, Patten A, Malhotra M, Laurenza A, Wechsler RT. Assessment of the long-term efficacy and safety of adjunctive perampanel in tonic-clonic seizures: Analysis of four open-label extension studies. *Epilepsia.* 2020 Jul;61(7):1491-1502. doi: 10.1111/epi.16573. Epub 2020 Jul 9. PMID: 32645213; PMCID: PMC7497073. IF=5.864
19. Anna C. Jansen, Stephanie Vanclooster, Petrus J. de Vries, Carla Fladrowski, Guillaume B. d'Augères, Tom Carter⁷, Elena Belousova, Mirjana P. Benedik, Vincent Cottin, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D'Amato, José C. Ferreira, Martha Feucht, Christoph Hertzberg, Sergiusz Jozwiak, John A. Lawson, Alfons Macaya, Ruben Marques, Rima Nabbout, Finbar O'Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Matthias Sauter, Seema Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, J Chris Kingswood on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators, Burden of Illness and Quality of Life in Tuberous Sclerosis Complex: Findings from the TOSCA Study, *Front. Neurol.* 2020; 11; 11. 28 Aug 2020. IF=4.003
20. Caroline Neuray, Reza Maroofian, Marcello Scala, Tipu Sultan, Gurpur S. Pai, Majid Mojarrad, Heba El Khashab, Leigh deHoll, Wyatt Yue, Hessa S. Alsaif, Maria N. Zanetti, Oscar Bello, Richard Person, Atieh Eslahi, Zaynab Khazaei, Masoumeh H. Feizabadi, Stephanie Efthymiou, Hala T. El-Bassyouni, Doaa R. Soliman, Selahattin Tekes, Leyla Ozer, Volkan Baltaci, Suliman Khan, Christian Beetz, Khalda S. Amr, Vincenzo Salpietro, Yalda Jamshidi, Fowzan S. Alkuraya, Henry Houlden, Stanislav Groppa, Blagovesta Marinova Karashova, Wolfgang Nachbauer, Sylvia Boesch, Larissa Arning, Dagmar Timmann, Bru Cormand, Belen Pérez-Dueñas, Gabriella Di Rosa, Jatinder S. Goraya, Tipu Sultan, Jun Mine, Daniela Avdjieva, Hadil Kathom, Radka Tincheva, Selina Banu, Mercedes Pineda-Marfa, Pierangelo Veggiotti, Michel D. Ferrari, Alberto Verrotti, Gianluigi Marseglia, Salvatore

- Savasta, Mayte García-Silva, Alfons Macaya Ruiz, Barbara Garavaglia, Eugenia Borgione, Simona Portaro, Benigno Monteagudo Sanchez, Richard Boles, Savvas Papacostas, Michail Vikelis, Eleni Zamba Papanicolaou, Efthymios Dardiotis, Shazia Maqbool, Shahnaz Ibrahim, Salman Kirmani, Nuzhat Noureen Rana, Osama Atawneh, George Koutsis, Marianthi Breza, Salvatore Mangano, Carmela Scuderi, Eugenia Borgione, Giovanna Morello, Tanya Stojkovic, Massimi Zollo, Gali Heimer, Yves A. Dauvilliers, Pasquale Striano, Issam Al-Khawaja, Fuad Al-Mutairi, Hamed Sherifa. Early-infantile onset epilepsy and developmental delay caused by bi-allelic GAD1 variants. *Brain* 2020; 143(8): 2388-2397. IF=13.501
21. Sumitha Murugesu, Kiminobu Okayama, Yoshiaki Yamamoto, Kiyohito Terada, Yukitoshi Takahashi. Changes in serum concentration profile of perampanel after discontinuation of carbamazepine, *Epileptic disorders* 2020; 22(4): 455-461. IF=1.819
 22. Hiroki Hoshino, Kazuko Takayama, Yukitoshi Takahashi, Hideaki Kanemura, Glucose transporter type 1 deficiency syndrome associated with autoantibodies to glutamate receptors, *Brain & Development*, 2020; 42: 686-690. IF=1.961
 23. Jun Toda, Tetsuo Maeda, Keigo Akuta, Shinsuke Kusakabe, Tomoaki Ueda, Jiro Fujita, Hirohiko Shibayama, Kenji Oritani, Yukitoshi Takahashi, Yuzuru Kanakura, Limbic Encephalitis With Antibodies to N-methyl-D-aspartate (NMDA)-type Glutamate Receptor After Allogeneic Transplantation, *Int J Hematol*, 2020;112(2): 254-257. IF=2.490
 24. Petrus J. de Vries, Elena Belousova, Mirjana P. Benedik, Tom Carter, Vincent Cottin, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D'Amato, Guillaume B. d'Augères, 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, Matthias Sauter, Seema Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, John C. Kingswood, Anna C. Jansen, on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators, Natural Clusters of Tuberous Sclerosis Complex (TSC)-Associated Neuropsychiatric Disorders (TAND): New Findings from the TOSCA TAND Research Project, *Journal of Neurodevelopmental Disorders*, 2020; 12(1): 13. IF=4.025 (2-years Impact factor)
 25. John C Kingswood, Elena Belousova, Mirjana Perkovic 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 Maria Fladrowski, Christoph Hertzberg, Sergiusz Jozwiak, John Anthony Lawson, Alfons Macaya, Ruben Marques, Rima Nabbout, Finbar Joseph O'Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Seema Hemang Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotirios Youroukos, Bernard Zonnenberg, Anna C Jansen and Matthias Sauter, Renal Manifestations of Tuberous Sclerosis Complex: Key Findings From

The Final Analysis of The TOSCA Study Focussing Mainly On Renal
Angiomyolipomas, *Frontiers in Neurology*, 2020; 11; 12. September 2020.
IF=4.003

26. Hinokuma N, Nakashima M, Asai H, Nakamura K, Akaboshi S, Fukuoka M, Togawa M, Oana S, Ohno K, Kasai M, Ogawa C, Yamamoto K, Okumiya K, Chong PF, Kira R, Uchino S, Fukuyama T, Shinagawa T, Miyata Y, Abe Y, Hojo A, Kobayashi K, Maegaki Y, Ishikawa N, Ikeda H, Amamoto M, Mizuguchi T, Iwama K, Itai T, Miyatake S, Saito H, Matsumoto N, Kato M. Clinical and genetic characteristics of patients with Doose syndrome. *Epilepsia Open*. 2020; 5(3):442-450. doi: 10.1002/epi4.12417. eCollection 2020 Sep. (Impact score=3.50)
27. 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*, 2020 Sep 15; 59(18): 2301–2306 IF=1.271
28. Kuhara T, Akiyama T, Ohse M, Koike T, Shibasaki J, Imai K, Cooper AL. Identification of new biomarkers of pyridoxine-dependent epilepsy by GC/MS-based urine metabolomics. *Anal Biochem*. 2020; 604: 10. IF=3.365
29. Norihiko Kawaguchi, Kiyohito Terada, Yukitoshi Takahashi, Visual discrimination of ictal EEG from EMG based on sinusoidal waveform, *Epileptic Disorders*, 2020;22(5):689-690. IF=1.819
30. Nishida T, Terada K, Ikeda H, Inoue Y. Seizures, accidental injuries at work, and reasons for resignation in people with epilepsy. *Epilepsy Behav* 2020; 111; 6. IF=2.508(2019)
31. Yoshiaki Yamamoto, Kiyohito Terada, Yasukiyo Araki, Yutaro Fukushima, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yukitoshi Takahashi. Therapeutic Monitoring of Lacosamide in Japanese Patients With Epilepsy: Clinical Response, Tolerability, and Optimal Therapeutic Range. *Ther Drug Monit* 2020; 42(5): 754-759. IF=3.681
32. Yoshiaki Yamamoto, Yuka Shiratani, Shoko Asai, Naotaka Usui, Takuji Nishida, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yukitoshi Takahashi, Pharmacokinetics, tolerability, and clinical effectiveness of perampanel in Japanese patients with epilepsy, *Seizure*, 2020; 83: 181-186. IF=3.184
33. Yukitoshi Takahashi, Shigeko Nishimura, Emiko Takaoa, Risa Kasaia, Kaoru Enokida, Kuniko Ida, Masataka Fukuoka, Takayoshi Koike, Hiroo Omatsu, Tokito Yamaguchi, Shiho Takano, Tomoyuki Yoshida, Hisashi Mori. Characteristics of internalization of NMDA-type GluRs with antibodies to GluN1 and GluN2B. *Journal of Neuroimmunology* 2020; 349; 10. IF=3.478
34. Tomoyuki Saito, Yuhei Chiba, Kie Abe, Saki Hattori, Omi Katsuse, Yukitoshi Takahashi, Akira Suda, An exploratory investigation of antibodies to NMDA-type

- Glutamate Receptor Subunits in serum and cerebrospinal fluid among psychiatric patients with anti-thyroid antibodies, *Heliyon* 2020; 6(12); 7. Site score=2.1
35. Akiyama T, Hyodo Y, Hasegawa K, Oboshi T, Imai K, Ishihara N, Dowa Y, Koike T, Yamamoto T, Shibasaki J, Shimbo H, Fukuyama T, Takano K, Shiraku H, Takeshita S, Okanishi T, Baba S, Kubota M, Hamano SI, Kobayashi K. Pyridoxal in the Cerebrospinal Fluid May Be a Better Indicator of Vitamin B6-dependent Epilepsy Than Pyridoxal 5'-Phosphate. *Pediatr Neurol.* 2020; 113: 33-41. IF=2.890(2019)
 36. Kie Abe, Yuhei Chiba, Omi Katsuse, Yukitoshi Takahashi, Akira Suda, Saki Hattori, Ryusuke Yoshimi, Yohei Kirino, Misako Kunii, Asuka Yoshimi, Takeshi Asami, Akitoyo Hishimoto, Exploratory investigation on antibodies to GluN1 and cognitive dysfunction in patients with chronic autoimmune psychosis, *Neuroscience Letters*, 2021; 743; 6. IF=3.046
 37. Yuri Uchiyama, Daisuke Yamaguchi, Kazuhiro Iwama, Satoko Miyatake, Kohei Hamanaka, Naomi Tsuchida, Hiromi Aoi, Yoshiteru Azuma, Toshiyuki Itai, Ken Saida, Hiromi Fukuda, Futoshi Sekiguchi, Tomohiro Sakaguchi, Lei Ming, Sachiko Ohori, Masamune Sakamoto, Mitsuhiro Kato, Takayoshi Koike, Yukitoshi Takahashi, Koichi Tanda, Yuki Hyodo, Chong Ae Kim, Masahide Goto, Tetsuya Okazaki, Hitoshi Osaka, Ch'ng Gaik Siew, Manami Akasaka, Hiroshi Doi, Tomohide Goto, Long Guo, Shiro Ikegawa, Kazuhiro Haginoya, Muzhirah Haniffa, Nozomi Hiraishi, Yoko Hiraki, Satoru Ikemoto, Atsuro Daida, Masaki Miura, Akihiko Ishiyama, Osamu Kawano, Akane Kondo, Hiroshi Matsumoto, Nobuhiko Okamoto, Toru Okanishi, Yukimi Oyoshi, Eri Takeshita, Toshihumi Suzuki, Eriko Koshimizu, Atsushi Fujita, Atsushi Takata, Noriko Miyake, Takeshi Mizuguchi, Naomichi Matsumoto, Efficient detection of copy-number variations using whole exome data: batch- and gender-based analyses, *Human Mutation*, 2021:42(1):50-65. IF=4.878
 38. 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's Disease. *Ther Drug Monit.* 2021; 43(3): 429-435. IF=3.681
 39. Yu Kobayashi, Jun Tohyama, Yukitoshi Takahashi, Tomohide Goto, Kazuhiro Haginoya, Takeshi Inoue, Masaya Kubota, Hiroshi Fujita, Ryoko Honda, Masahiro Ito, Kanako Kishimoto, Kazuyuki Nakamura, Yasunari Sakai, Jun-ichi Takanashi, Manabu Tanaka, Koichi Tanda, Koji Tominaga, Seiichiro Yoshioka, Mitsuhiro Kato, Mitsuko Nakashima, Hirotomo Saito, Naomichi Matsumoto, Clinical manifestations and epilepsy treatment in Japanese patients with pathogenic CDKL5 variants, *Brain & Development*, 2021; 43: 505-514. 2021 Apr;43(4):505-514. Epub 2021 Jan 9. IF=1.961
 40. Miyuki Yamada, Katsuyoshi Suzuki, Daisuke Matsui, Yushi Inoue, Yoko Ohtsuka. of stiripentol in patients with Dravet syndrome: Interim report of a post-marketing

- surveillance study in Japan. *Epilepsy Research* 2021 ;170:8. IF=3.045
41. Pritsana Punyawai, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Naoki Ichikawa, Takayasu Tottori, Kiyohito Terada, Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue, Semiological differences of focal onset bilateral motor (convulsive) seizure between mesial temporal lobe epilepsy and neocortical epilepsy, *Epilepsy Research*, 2021; 170: 3. Feb;170:106553. doi: 10.1016/j.eplesyres. IF=3.045
 42. John Christopher Kingswood, Elena Dmitrievna Belousova, Mirjana Perkovic Benedik, Klemens Budde, 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 Maria Fladrowski, Christoph Hertzberg, Sergiusz Jozwiak, John Anthony Lawson, Alfons Macaya, Ruben Marques, Rima Nabbout, Finbar Joseph O'Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Matthias Sauter, Seema Hemang Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotirios Youroukos, Bernard Zonnenberg, Anna C Jansen, published in *Frontiers in Neurology*, section Pediatric Neurology, Tuberous Sclerosis registry to increase disease awareness (TOSCA) post-authorization safety study of everolimus in patients with tuberous sclerosis complex, *Front Neurol* 2021; 12: 13. IF=4.008
<https://doi.org/10.3389/fneur.2021.630378>.
 43. Yutaro Fukushima, Yoshiaki Yamamoto, Etsuko Yamazaki, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yukitoshi Takahashi, Change in the pharmacokinetics of lacosamide before, during, and after pregnancy, *Seizure*, 2021; 88: 12-14. 2021/5 Epub 2021/3/15 IF=3.184
 44. 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. IF=1.271
 45. 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
 46. 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
 47. Yukitoshi Takahashi, Shigeeko Nishimura, Emiko Takao, Risa Kasai, Kaoru

- Enokida, Kuniko Ida, Masataka Fukuoka, Takayoshi Koike, Hiroo Omatsu, Tokito Yamaguchi, Shiho Takano, Tomoyuki Yoshida, Hisashi Mori, Characteristics of internalization of NMDA-type GluRs with antibodies to GluN1 and GluN2B, Journal of Neuroimmunology, in press. IF=3.478
48. 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, in press. IF=なし?
49. Naoki Ichikawa, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Takayasu Tottori, Tokito Yamaguchi, Hiroo 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, in press. IF=なし?

2020年度 和文単行本出版

1. 井上有史、川口典彦、鈴木菜摘、高橋輝、寺田清人. 臨床検査技師のためのてんかんデジタル脳波検査ガイドブック. 編集: ふじさん・てんかん脳波ハンズオンセミナー事務局. 日興美術. 2021年2月1日発行.

2020年度本の中の章

2. 井上有史. てんかんの内科治療. 編集: 福井次矢、高木誠、小室一成 今日の治療指針 2020. 医学書院. p 992-993. 2020年1月発行.
3. 井上有史. てんかん. year note 2020.
4. 高橋幸利. B-66 グルコーストランスポーター1 (GLUT1) 欠損症. 編集: 中村班 特殊ミルク治療ガイドブック. 診断と治療社. p 113-115. 2020年4月14日発行.
5. 高橋幸利. B-67 ピルビン酸脱水素酵素複合体欠損症. 編集: 中村班 特殊ミルク治療ガイドブック. 診断と治療社. p 116-118. 2020年4月14日発行.
6. 高橋幸利. B-94 難治てんかん. 編集: 中村班 特殊ミルク治療ガイドブック. 診断と治療社. p 119-122. 2020年4月14日発行.
7. 近藤聡彦. Rasmussen 脳炎. 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス p38. 南江堂. 2020年8月10日発行.
8. 藤谷繁、高山裕太郎、白水洋史、近藤聡彦. 脳神経外科専門医への道 てんかん外科編. 脳

神経外科速報 vol.30 no.8 p867-885. メディカ出版. 2020年9月15日発行.

9. 臼井直敬. 側頭葉てんかん: 発作時脳波. 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. p4. 2020年9月15日発行
10. 臼井直敬. 側頭葉てんかん: 発作間欠期脳波. 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. p5. 2020年9月15日発行
11. 大谷英之. 非定型欠神発作. 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. P10. 2020年9月15日発行.
12. 重松秀夫. Lennox-Gastaut 症候群(速律動). 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. P14. 2020年9月15日発行
13. 重松秀夫. Lennox-Gastaut 症候群(脱力発作). 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. P15. 2020年9月15日発行.
14. 寺田清人. 部分てんかん. 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. P46-47. 2020年9月15日発行.
15. 臼井直敬. 外科的治療の対象となるてんかん症候群. 編集: 池田昭夫. てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. p47. 2020年9月15日発行
16. 寺田清人. モノログ. 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. p55-60. 2020年9月15日発行
17. 寺田清人. 部分てんかん. 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. P15. 2020年9月15日発行.
18. 臼井直敬. 外科的治療の対象となるてんかん症候群. 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. p152-160. 2020年9月15日発行
19. 重松秀夫. 症候性全般てんかん(小児). 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. p175-180. 2020年9月15日発行
20. 西田拓司. てんかんに伴う精神症状. 編集: 池田昭夫 てんかん、早わかり! 診療アルゴリズムと病態別アトラス. 南江堂. p195-200. 2020年9月15日発行
21. 高橋幸利. 急性脳炎. 編集: 水口雅、他 「今日の小児治療指針」第17版. 医学書院. p664-665. 2020年12月発行.
22. 寺田清人. 焦点起始発作の発作症候・側方徴候. てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. P55-64. 2020年12月25日発行.
23. 臼井直敬. 発作時ビデオ脳波. てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. P100-106. 2020年12月25日発行.
24. 今井克美. 小児の特殊治療 (ACTH, ケトン食など). てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. P171-173. 2020年12月25日発行.
25. 高橋幸利. 脳炎によるてんかん重積. てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. p196-198. 2020年12月25日発行.
26. 高橋幸利. その他の急性病態. てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. p199-200. 2020年12月25日発行.
27. 西田拓司. 生活の質 QOL. 日本てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック-てんかんにかかわる医師のための基本知識-. 診断と治療社. p225-227. 2020年12月25日発行.
28. 今井克美. ドラベ症候群. てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診

- 断と治療社. P248-250、2020年12月25日発行.
29. 臼井直敬. 側頭葉てんかん. 日本てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. P284-286. 2020年12月25日発行.
 30. 高橋幸利. Rasmussen症候群. てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. p305-307. 2020年12月25日発行.
 31. 臼井直敬. 内側側頭葉てんかん. てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. P316-319. 2020年12月25日発行.
 32. 高橋幸利. 過去問解説 LTG. てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. p413. 2020年12月25日発行.
 33. 高橋幸利. 過去問解説IGE. てんかん学会編 てんかん専門医ガイドブック改訂第2版. 診断と治療社. p375. 2020年12月25日発行.
 34. 山本吉章. 肝障害を合併する患者の薬物療法マネジメント てんかん. 薬局 2020; 71: 85-89.
 35. 山本吉章. Evidence Update 2021 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 薬局. 2021;72: 105-107.
 36. 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.
 37. 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」、南山堂 印刷中.
 38. 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」、南江堂 印刷中.
 39. 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」、南江堂 印刷中.
 40. 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」、南江堂 印刷中.

2020年度 和文論文

1. 大松泰生、今井克美. 難治性てんかんのケトン食療法. 小児内科 2020年3月号. p400-404.
2. 井上有史. 抗てんかん薬の作用機序. 臨床精神薬理 2020;23(4):401-8.
3. 井上有史. 18歳以上の日本人成人てんかん患者 1641例に対するペランパネルの安全性評価. Clinician 2020; 681: 148-55.
4. 臼井直敬. 日本の内側側頭葉てんかんは本当に減ったのか? てんかんの学術情報誌 Epilepsy 2020年5月号. p12-22.
5. 美根潤、大谷英之、西田拓司、西村亮一、山崎美鈴、高橋輝、原稔枝、松田春美、杉山理彩、鈴木健之、井上有史. 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 の導入および開始後1年時における有用性に関する研究. てんかん研究 2020 June ; 38(1): 43-53.

6. 永井康平、高橋幸利、池上真理子. 定期的メチルプレドニゾロンパルス療法が認知機能予後に有効であったと思われる Landau-Kleffner 症候群の 1 例. 脳と発達 2020 Aug; 52(5):332-333.
7. 徳本健太郎、寺田清人. てんかんの新しい分類と、「てんかん診療ガイドライン 2018」でおさえおきたいポイント. Expert Nurse 2020:36(7):116-122.
8. 原稔枝. けいれん・てんかんと看護. Brain Nursing 2020: 36(8): 22-25.
9. 寺田清人. てんかん薬物治療総論. Brain Nursing 2020: 36(8):783-787.
10. 大松泰生、高橋幸利、最上友紀子、山口解冬. 脳炎・脳症後てんかん患者に対する methylprednisolone pulse therapy の有効性の検討：サイトカイン・ケモカインによる比較、脳と発達、2021 ; 53 : 33-38.
11. 原稔枝. 脳神経疾患の治療と看護のポイント. Brain Nursing 2021年3月号: 90-93.
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. 高橋幸利、井田久仁子、浅見麻耶、谷藤幸子、福岡正隆、小池敬義、大松泰生. ケトンフォーミュラ供給実態調査. 特殊ミルク情報. 印刷中.

3. 研究助成報告書

- 高橋幸利. Rasmussen 脳炎（症候群）診療ガイドライン策定に関する研究. 令和元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調査研究（H29-難治等（難）-一般-010）総括・分担研究報告書、p171-181、2020年3月.
- 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、2021年3月.
- 西田拓司. てんかんの心理教育. 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の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班研究報告書、p20-23、2021年3月.

4. 研究業績：刊行物（一般啓蒙雑誌など）

1. 井上有史. MOSES/famoses とは？ 月刊「波」 2020;44(5): 104-106.
2. 西田拓司. てんかんと向き合い方を学ぼう～MOSES・famoses～各論 1 静岡てんかん・神経医療センターでの取り組み, MOSES プログラム. 日本てんかん協会 月刊「波」

2020;44(5):107-108.

3. 大谷英之. てんかんと向き合い方を学ぼう～MOSES・famoses～ 月刊「波」 2020年5月号.
4. 川口典彦. てんかんは難しい?～てんかんのむずかしいことをやさしく～. 日本てんかん協会 月刊「波」 2020年7月号 p3-10.
5. 高橋幸利. 学術講演会抄録「てんかんの診断:ビデオで学ぶ鑑別疾患」. 春日井市医師会ニュース No483 p14-15 2020年8月発行
6. 高橋幸利. 抗 NMDA 受容体脳炎、脳科学辞典、日本神経科学学会脳科学辞典編集委員会、[https://bsd.neuroinf.jp/wiki/抗 NMDA 受容体脳炎](https://bsd.neuroinf.jp/wiki/抗NMDA受容体脳炎). 原稿受付日:2020年9月26日 原稿完成日:2020年10月3日.
7. 今井克美. フェンフルラミンはドラベ症候群のけいれん発作を有意に減少. 世界の医学誌から. MMJ (Mainichi Medical Journal) 2020; 16 : 137.
8. 高橋幸利. 健やか豆知識第23回、てんかんのある子どもが、日常生活で避けるべきことは何でしょう?高田製薬 日本経済新聞 2021年2月.
9. 寺田清人. てんかんの検査 その1 脳の動きを調べる検査と画像検査. ともしび 2021; 2: 3-11.
10. 寺田清人. てんかんの検査 その2 生体検査やその他の検査. ともしび 2021; 3: 3-6.
11. 今井克美. ブコラムへの期待と注意 ～9つのポイント～. 日本てんかん協会 月刊「波」 2021年3月号 p17.
12. 高橋幸利. 小児てんかんの治療 最新の考え方. てんかんケア仙台 2017-1. 印刷中.

5. 学会・研究会等における発表

2020年度 国際学会

1. Tatsuhiko Terada. In vivo mitochondrial and glycolytic impairments in Alzheimer's disease. 第61回日本神経学会学術大会 2020年5月20日-23日. 岡山.
2. Hirotsugu Takashima. Altered GABAergic and dopamine systems in early Parkinson's disease: a PET study. 第61回日本神経学会学術大会 2020年5月20日-23日. 岡山.
3. Takashi Matsudaira, Tatsuhiko Terada, Tomokazu Obi, Masamichi Yokokura, Yukitoshi Takahashi, Yasuomi Ouchi. Neuronal metabolism and inflammation in functional somatic syndrome with the HPV vaccination history, 第61回日本神経学会学術大会 2020年5月20日-23日. 岡山.
4. Yasukiyo Araki, Tatsuhiko Terada, Takashi Matsudaira, Norihiko Kawaguchi, Akihiko Kondo, Naotaka Usui, Kiyohito Terada, Tomokazu Obi, Yushi Inoue, Hiroshi Matsuda, Yukitoshi Takahashi. A Comparison of the diagnostic accuracy

of Arterial Spin Labeling MRI to easy Z Score Imaging System analysis in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis, 14th European Congress on Epileptology (ECE), 5 - 9 July 2020, Geneva.

5. Yamamoto Y, Shiratani Y, Asai S, Imai K, Kagawa Y, Takahashi Y, Therapeutic drug monitoring for perampanel: focus on efficacy and safety, 14th European Congress on Epileptology (ECE), 5 - 9 July 2020, Geneva.
6. Hiroo Omatsu, Toshihide Watanabe, Ryutaro Kira, Jun Tohyama, Hideaki Shiraiishi, Katsuhiko Kobayashi, Kaeko Ishiba, Leock Y Ngo, Anna Patten, Takao Takase, Long-Term (52-weeks) Effects of Adjunctive Perampanel on Cognition, Growth, and Development in Japanese Pediatric Patients (Aged 4 to <12 Years) with Partial-Onset Seizures in Study 311, American Epilepsy Society 74th Annual Meeting, 4-8 Dec 2020, Seattle, Virtual.
7. Yukitoshi Takahashi, Fycompa adjunctive Treatment Experience for Pediatrics in Japan (over 12 y.o.), Fycompa 1st Anniversary in China, 19st Dec 2020, Beijing WEB.
- 8.

2020年度 国内学会

1. 篠崎梓、大場温子、岡部史郎、山崎幸太、南波広行、高島典子、和田靖之、久保政勝、井田博幸、高橋幸利. TRH 療法が奏功した慢性小脳炎の一例. 第 216 回日本小児科学会千葉地方会 2020 年 6 月 14 日. 千葉.
2. 阿部紀絵、千葉悠平、勝瀬大海、服部早紀、高橋幸利、須田顕. NMDA 受容体脳炎の鑑別を要した統合失調症患者における抗 NMDA 受容体抗体と臨床所見の関連についての後方視的検討. 第 116 回日本精神神経学会学術総会 2020 年 6 月 18-20 日. 仙台.
3. 大松泰生、高橋幸利、堀いくみ、大谷英之、池田浩子、重松秀夫、今井克美、平出拓也、中島光子、齋藤伸治、才津浩智. 1 歳時にけいれん群発、急激な退行をきたした SCN8A 遺伝子関連てんかんの 1 例. 第 73 回静岡小児神経研究会 2020 年 7 月 11 日. WEB 開催.
4. 長ヶ原玖美、藤井裕士、大野綾香、横畑宏樹、熊田寛子、山根侑子、佐藤友紀、吉野修司、下藪広行、松原啓太、岡野里香. 抗 NMDA 受容体抗体の関与が疑われるヘルペス脳炎後の不随意運動. 第 31 回日本小児神経学会中国・四国地方会 2020 年 7 月 25 日. WEB 開催.
5. 谷藤幸子、高橋幸利、福岡正隆、小池敬義、大松泰生、美根 潤、大谷英之、池田浩子、重松秀夫、今井克美、加藤光広、三橋里美、松本直通. 次世代シーケンサーによる copy number variation(CNV)解析によって 2q24 領域の重複が明らかとなった 1 例. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
6. 山本 薫、代田惇朗、浜野晋一郎、堀口明由美、野々山葉月、平田佑子、松浦隆樹、

小一原玲子、菊池健二郎、高橋幸利. 大量免疫グロブリン療法が有効であった徐波睡眠時に持続性棘徐波を示すてんかん性脳症の 1 例. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.

7. 高橋幸利、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:第 3 治療長期発作予後. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
8. 井田久仁子、高橋幸利、北原 光、永井康平、谷藤幸子、福岡正隆、小池敬義、大松泰生、美根 潤、大谷英之、池田浩子、重松秀夫、今井克美. リスペリドンの減薬中止により退行が回復したてんかん・自閉スペクトラム症の 1 例. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
9. 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、重松秀夫、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合併するラスムッセン症候群症例の検討:臨床特徴. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
10. 浅見麻耶、高橋幸利、小池敬義、井田久仁子、永井康平、福岡正隆、大松泰生、美根潤、池田浩子、大谷英之、今井克美、重松秀夫. 非けいれん性てんかん重積を生じた myoclonic epilepsy with regged red fibers(MERRF)の 1 例. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
11. 秋山倫之、兵頭勇紀、大星大観、今井克美、道和百合、小池敬義、柴崎 淳、福山哲広、白久博史、岡西 徹、馬場信平、小林勝弘. ビタミン B6 依存性てんかんの生化学的特徴の検討. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
12. 中村拓自、田島大輔、宇田恵子、一ノ瀬文男、前田寿幸、高橋幸利、松尾宗明. インフルエンザ感染症の回復期に軽症辺縁系脳炎及び睡眠障害を発症した 6 例の検討. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
13. 藤田貴子、井原由紀子、山口拓洋、渡邊恵里、石井敦士、林 仁美、井手口 博、井上貴仁、安元佐和、高橋 悟、高橋幸利、廣瀬伸一. てんかんを合併し髄液抗グルタミン酸受容体抗体陽性を認めた MECP 重複症候群の 2 症例. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
14. 永井康平、高橋幸利、井田久仁子、谷藤幸子、福岡正隆、小池敬義、大松泰生、美根潤、大谷英之、池田浩子、重松秀夫、今井克美. 定期的メチルプレドニゾロンパルス療法が認知機能予後に有効であったと思われる Landau-Kleffner 症候群の 1 例. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
15. 遠山 潤、大松泰生、渡邊年秀、吉良龍太郎、白石秀明、小林勝弘、石破佳永子、Ngo Leock、Patten Anna、高瀬貴夫. ペランパネルの小児部分てんかん患者を対象とした国際共同治験の 52 週間長期継続投与時における日本人部分集団解析結果. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
16. 池田浩子、Franz D、Lawson JA、Yapici Z、Polster T、Curatolo P、de Vries PJ、Dlugos DJ、Mookerjee B、Ridolfi A、French J. 結節性硬化症の治療抵抗性発作に対するエベ

- ロリムスの有効性・安全性に及ぼす抗てんかん薬の影響: EXIST3 サブグループ解析. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
17. 齊藤志穂、長尾佳樹、谷川和也、立岩浩規、矢田部智昭、菊池広朗、玉城 渉、石原正行、細川卓利、横山正尚、高橋幸利、藤枝幹也. 治療に難渋し、リツキシマブを導入した抗 NMDA 受容体脳炎の 1 例. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
 18. 大松泰生、高橋幸利、植田佑樹、永井康平、井田久仁子、臼井大介、山口解冬、大谷英之、池田浩子、重松秀夫、今井克美、加藤光広、山本俊至. STXBP1 遺伝子異常 10 症例のてんかんの特徴. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
 19. 高橋幸利、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、太田晶子. West 症候群 NHO-Japan 342 ACTH cases study: LGS 化. 第 123 回日本小児科学会学術集会 2020 年 8 月 21 日-23 日. 神戸.
 20. 郷司彩、森達夫、東田好広、高橋幸利、香美祥二. Broca 失語症をきたした難治頻回部分重積型急性脳症の男児例. 第 123 回日本小児科学会学術集会 2020 年 8 月 21 日-23 日. 神戸.
 21. 白石秀明、遠山潤、中川栄二、高橋幸利、秋山倫之、井上有史、嘉田晃子、柿田明美、三宅紀子. 限局性皮質異形成 II 型のとんかん発作に対するシロリムスの臨床研究と治験. 第 1 回 JASMIN 研究会 2020 年 10 月 10 日. 新潟.
 22. 臼井直敬、近藤聡彦、市川尚己、鳥取孝安、高橋幸利. 後方に進展した側頭葉内側部のてんかん原性病変に対する前方からのアプローチの有用性. 日本脳神経外科学会 第 79 回学術総会 2020 年 10 月 15 日-17 日. 岡山.
 23. 市川尚己、臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、高橋幸利. 孔脳症を伴った難治性てんかんに対する外科的治療戦略. 日本脳神経外科学会 第 79 回学術総会 2020 年 10 月 15 日-17 日. 岡山.
 24. 近藤聡彦、臼井直敬、市川尚己、鳥取孝安、高橋幸利. 瘢痕脳回を伴う後部皮質てんかんの外科治療. 日本脳神経外科学会 第 79 回学術総会 2020 年 10 月 15 日-17 日. 岡山.
 25. 坂田貴紀、近藤聡彦、柴山明範、鈴木英一、岸田衣里、葛城裕幸、津牧克己、高橋幸利. 皮質形成異常の診断に 3T-MRI thin slice の MPR 画像が有用であったてんかん外科症例. 第 74 回国立病院総合医学会 2020 年 10 月 17 日-11 月 14 日. WEB 開催.
 26. 佐藤美喜子. 卒後 2~5 年目看護師が他部署研修から得られたもの. 第 74 回国立病院総合医学会 10 月 17-11 月 14 日. WEB 開催.
 27. 福島悠太郎、山本吉章、賀川義之. 難治てんかん患者とポリファーマシー -抗てんかん薬の酵素誘導が抗精神病薬に与える影響- 第 30 回日本医療薬学会年会 2020 年 10 月 24 日-11 月 1 日. WEB 開催
 28. 井田久仁子、高橋幸利、福岡正隆、小池敬義、大松泰生、美根潤、山口解冬、池田浩子、今井克美. 発作性に脱力・麻痺を認める男児の 1 例. 第 74 回静岡小児神経研究会 2020 年 11 月 14 日. 静岡 WEB.
 29. 川口典彦. 頭蓋内脳波を通しててんかんの病態と脳機能を探る. 名古屋大学脳とこころの研究センター 令和 2 年度第 5 回東海地区連携拡大ワークショップ 2020 年 11 月 25 日.

WEB 開催

30. 川口典彦. 高齢発症てんかんの診断・治療のポイント. UCB てんかん Web セミナー 2020年12月10日. WEB 配信
31. 仁藤裕美, 西田拓司. 10年間の経過後、長時間ビデオ脳波によりてんかんの診断に至った1例. 第179回東海精神神経学会 2021年1月17日. Web 開催.
32. 臼井直敬、近藤聡彦、市川尚己、鳥取孝安、高橋幸利. 側頭葉手術の重要ポイント. 第44回日本てんかん外科学会 2021年1月21日-22日. 新潟.
33. 市川尚己、臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、高橋幸利. 孔脳症を伴った難治性てんかんに対する外科的治療戦略. 第44回日本てんかん外科学会 2021年1月21日-22日. 新潟.
34. 臼井直敬、近藤聡彦、市川尚己、鳥取孝安、高橋幸利. 側頭葉てんかん手術は減ったのか? 第44回日本てんかん外科学会 2021年1月21日-22日. 新潟.
35. 近藤聡彦、臼井直敬、市川尚己、鳥取孝安、高橋幸利. 癲痕脳回を伴う後部皮質てんかんに対する手術. 第44回日本てんかん外科学会 2021年1月21日-22日. 新潟.
36. 松本理器、高橋幸利、池田昭夫、山本仁. てんかん診療支援医のあり方:適切な治療から患者を取り残さないために. 第8回JEPICA総会 2021年2月13-14日. WEB 開催.
37. 橋本睦美. 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8回JEPICA総会 2021年2月13-14日. WEB 開催.
38. 竹内幸代. 長期間脳波検査を行う患者の搔痒感の誘発原因. 第8回JEPICA総会. 2021年2月13-14日. WEB 開催.
39. 福島悠太郎、山本吉章、加藤浩充、矢嶋隆宏. ドラベ症候群を対象とした骨折リスクの検討 令和2年度東海北陸国立病院薬剤師会 研究発表会 2021年2月20日. WEB 開催.
40. 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第32回 研究報告会 2021年3月5日. WEB 開催.
41. 佐藤哲也. てんかん診療における長時間ビデオ脳波検査の運用. 第23回日本神経生理研究会全国研修会. 日本神経生理検査研究会 2021年3月6日. 対面+WEB 開催.
42. 林直毅、築地諒、松井克至、松尾幸治、野平翔太、西澤俊久、伊藤誠、高橋幸利、丹羽央佳. 痙攣重積後に進行性限局性的大脑萎縮を認めた late-onset Rasmussen 脳炎の1例. 第159回日本神経学会東海北陸地方会 2021年3月13日. 名古屋.
43. 深谷浩史、猪股拓海、高橋佳子、大川聡、高橋幸利. 難治性非痙攣性てんかん重積(NCSE)の加療を経て診断に至った成人型ラスマッセン脳炎. 第37回秋田県脳神経研究会 2021年. 秋田.
44. 深谷浩史、猪股拓海、高橋佳子、大川聡、高橋幸利. 難治性非痙攣性てんかん重積(NCSE)の加療を経て診断に至った成人型ラスマッセン脳炎. 第106回日本神経学会 東北地方会 2021年3月13日. WEB 開催.
45. 杉浦明、中川裕亮、高嶋浩嗣、川口典彦、松平敬史、荒木保清、寺田達弘、山崎公也、小尾智一. 自己免疫性自律神経節障害との鑑別が困難であった多系統萎縮症の一例.

6. 研究助成成果発表

1. 高橋幸利. Rasmussen 脳炎（症候群）の免疫マーカー：granzyme B の検討. 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 2020 年 11 月 14 日. WEB 開催.
2. 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. 「肥厚性硬膜炎」と「自己免疫介在性脳炎・脳症」の診断基準・重症度分類策定と今後の課題. 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.

7. 学会等における講演

2020 年度 国内シンポジウム・特別講演

1. Imai-K. Treatment of epilepsy in Tuberous Sclerosis. First Epidyolex Japan Advisory Board Meeting. 2020 年 4 月 19 日. WEB 開催.
2. 寺田清人. てんかん診療 Up to date～高齢者てんかんを含めて～. 川崎市精神科医会 川崎市内科医会合同学術講演会 2020 年 7 月 31 日. 川崎.
3. 寺田清人. てんかん診療連携～全国調査研究の結果を踏まえて～. 第 7 回千葉てんかん Web 医療研究会 2020 年 8 月 4 日.
4. 高橋幸利. ケトンフォーミュラの治療ガイドに基づく適正使用の実際. 第 62 回日本小児神経学会学術集会 薬事小委員会主催セミナー：使用に制限のある薬剤の実態と問題点 2020 年 8 月 18 日-20 日. WEB 開催.
5. 寺田清人. 側頭葉てんかんの多様性. 第 61 回日本神経学会学術集会 シンポジウム 37 2020 年 8 月 31 日-9 月 2 日. 岡山+Web 開催.
6. 徳本健太郎. 破傷風毒素. 第 61 回日本神経学会学術大会 ホットトピックス 10 2020 年 8 月 31 日-9 月 2 日. 岡山+Web 開催.
7. 高橋幸利. ナトリウムチャンネルブロッカー抗てんかん薬の使い方-ラコサミドの特徴. てんかん web セミナー 2020 年 9 月 3 日. 静岡 WEB 開催.
8. 寺田清人. てんかんの症候学. 第 9 回エキスパートに学ぶ脳波の実践. 2020 年 9 月 3 日. WEB 開催.
9. 寺田清人. ANZAN. 第 6 回脳波セミナー・アドバンスコース 2020 年 9 月 6 日. WEB 開催.
10. 寺田清人. てんかん発作の症候学. Neurology Seminar in NAKATSU 2020 年 9 月 16 日. WEB 開催.

11. 高橋幸利. てんかんの診断：ビデオで学ぶ鑑別疾患. 東尾張てんかんセミナー 2020年9月17日. 春日井.
12. 今井克美. 最適なてんかん治療を目指して ～小児の薬物治療を中心に～ 2020年9月18日. Web開催.
13. 寺田清人. てんかんと就労セミナー. てんかんと就労 全国調査のまとめ 2020年9月20日. 神奈川 WEB開催.
14. 高橋幸利. ナトリウムチャンネルブロッカー抗てんかん薬の進歩：ラコサミドに至る歴史. てんかん Expert Web セミナー 2020年9月25日. 岐阜 WEB開催.
15. 原稔枝. てんかん看護. 日本てんかん学会 関東地方会 2020年9月30日. 新潟.
16. 寺田清人. How to identify high and low frequency components on digital EEG. Epic online Oct 2020 2020年10月9日. インド WEB開催.
17. 寺田清人. てんかんにおける脳波検査. 中枢神経領域担当者研修会 2020年10月13日. WEB開催.
18. 寺田清人. てんかん脳波のエッセンス. Epilepsy web seminar. 2020年10月3日. 長野 WEB開催.
19. 大谷英之. 小児てんかん治療におけるビムパットの位置付けと、てんかんと妊娠について (JRAPを中心に) 2020年10月14日. 静岡 WEB開催.
20. 井上有史. 稀少てんかん症候群登録システム. 第74回国立病院総合医学会 シンポジウム「NHOグループによる大規模レジストリ研究」 2020年10月17日-11月14日 WEB開催.
21. 寺田清人. 脳波のエッセンス ～判読の基礎とアーチファクト～. 第74回国立病院総合医学会. 2020年10月17日-11月14日. WEB開催.
22. 高橋幸利. 小児てんかんとペランパネル：国内治験データを含めて. 広島小児てんかん講演会 2020年10月17日. 広島 WEB開催.
23. 山本吉章. 新規抗てんかん薬血中濃度モニタリングの臨床意義、広島小児てんかん講演会 2020年10月17日. 広島 WEB開催.
24. 今井克美. 新規治療薬ブコラムの適応と適正使用. てんかん重積状態における医療機関外での抗けいれん剤の課題と新規治療薬ブコラム使用上の留意点 第67回日本小児保健協会学術集会 イブニングセミナー I 2020年11月5日. Web開催.
25. 高橋幸利. 抗 NMDA 受容体脳炎の温故知新. 第74回静岡小児神経研究会 2020年11月14日. 静岡 WEB.
26. 寺田清人. てんかん診療 Up to Date. 第86回港北内科学会学術講演会 2020年11月18日. WEB開催.
27. 今井克美. てんかん重積状態の病院前治療を考える ～Pre-hospital/Communityにおける現状と展望～ ブコラム全国 Web 講演会 2020年11月25日. Web開催.
28. 臼井直敬. 頭蓋内脳波における発作時脳波. 日本臨床神経生理学会学術大会第50回記念大会 シンポジウム 2020年11月26日-28日. 京都、WEB開催.
29. 寺田清人. 全般発作の頭皮脳波. 日本臨床神経生理学会学術大会第50回記念大会 シンポジウム 2020年11月26日-28日. 京都、WEB開催.
30. 寺田清人. デジタル脳波の判読. 日本臨床神経生理学会学術大会第50回記念大会 ベ

- ーシククレクチャー 2020年11月26日-28日. 京都、WEB開催.
31. 白井直敬. ビデオ脳波モニタリングの実際. 日本臨床神経生理学会学術大会第50回記念大会 アドバンストレクチャー 2020年11月26日-28日. 京都、WEB開催.
 32. 寺田清人. やっぱり発作時脳波が大切. 日本臨床神経生理学会学術大会第50回記念大会 workshop 2020年11月26日-28日. 京都、WEB開催.
 33. 寺田清人. てんかん診療連携～全国調査研究の結果を踏まえて～. Epilepsy education web seminar in 志太榛原 2020年12月3日. 静岡WEB開催.
 34. 寺田清人. てんかん診療連携～全国調査研究の結果を踏まえて～. 神奈川小児てんかん Education Web Seminar 2020年12月9日. 神奈川WEB開催.
 35. 山本吉章. 抗てんかん薬血中濃度モニタリングの臨床意義. 南房総臨床薬学セミナー 2020年12月10日. 千葉Web開催.
 36. 寺田清人. デジタル脳波の判読. てんかん Web セミナー 2021年1月13日. 神奈川WEB開催.
 37. 寺田清人. デジタル脳波の判読. Epilepsy web seminar 2021年1月20日. 神奈川WEB開催.
 38. 高橋幸利. 新しいてんかん分類 2017 を発作時ビデオ脳波で考える. EP0100 Web Investigator Meeting 2021年1月29日. WEB開催.
 39. 白井直敬. 側頭葉手術の重要ポイント. 第44回日本てんかん外科学会 シンポジウム1 2021年1月21日-22日. 新潟.
 40. 白井直敬. 側頭葉てんかん手術は減ったのか? 第44回日本てんかん外科学会 シンポジウム6 2021年1月21日-22日. 新潟.
 41. 池田浩子. 結節性硬化症の診療 Up to Date. 第8回 JEPICA 総会 シンポジウム2 2021年2月13-14日. WEB開催.
 42. 松田春美. 発達障害のあるてんかん患者が病棟生活を送る時に必要な配慮. 第8回 JEPICA 総会 イブニングセミナー特別企画1 2021年2月13-14日. WEB開催.
 43. 原稔枝. 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—院内認定てんかん看護師とてんかん診療拠点病院で働く看護師の実態調査から見えてきたこと—. 第8回 JEPICA 総会 特別企画3. 2021年2月13-14日. WEB開催.
 44. 寺田清人. てんかん脳波のエッセンス. 第36回日本神経生理検査研究会関東甲信越支部研修会 2021年2月21日. 神奈川WEB開催.
 45. 井上有史. てんかんをめぐる最近の動き. てんかん治療 WEB 講演会 2021年2月26日. 松本.
 46. 井上有史. てんかんの診療に大切なこと. 令和2年度てんかん医療地域連携事業鳥取県東部地区研修会 2021年3月. WEB.
 47. 白井直敬, 寺田清人. てんかん外科治療と臨床脳波学・発作症候学. 公益財団法人てんかん治療研究振興財団 第32回研究報告会 2020年度研究褒章受賞記念報告. 2021年3月5日. WEB開催.
 48. 高橋幸利. てんかん診療 Up to Date –common epilepsy– てんかん Web セミナー 2021年3月12日. 静岡WEB開催.
 49. 寺田清人. てんかんの脳波判読～初歩から重積状態まで～. Advanced EEG seminar

for neurologists 2021年3月19日. 神奈川 WEB 開催.

50. 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3月22日 静岡 WEB 開催.

2020年度 国際学会招待講演

1. Yukitoshi Takahashi, Nobusuke Kimura, Epilepsy surgery and developmental improvement, Beijing Epilepsy Online Summit, 21st June 2020, Beijing WEB.
2. Naotaka Usui, Epilepsy surgery: preoperative evaluation and postoperative outcome, Beijing Epilepsy Online Summit, 21st June 2020, Beijing WEB.
3. Yukitoshi Takahashi, Immunomodulatory treatments for Epilepsy – Current status, Masterclass in Pediatric Neurology by pediatric neurology subsection Indian academy of neurology, 18th -19th, July 2020, India WEB.
4. Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Naoki Ichikawa, Takayasu Tottori. Technical pearls for mesial temporal epilepsy surgery, 14th Asian Epilepsy Surgery Congress, 6-8 Nov 2020, Taipei WEB
5. Yukitoshi Takahashi, Fycompa adjunctive Treatment Experience for Pediatrics in Japan (over 12 y.o.), Fycompa 1st Anniversary in China, 19st Dec 2020, Beijing WEB.

8. 学会・研究会等の世話人. 座長. 司会

1. 高橋幸利、座長. 共催シンポジウム 1：結節性硬化症に対する新たなアプローチ. 第62回日本小児神経学会学術集会 2020年8月18日-20日. WEB 開催.
2. 高橋幸利、座長. Novartis TSC Web Seminar 2020年9月18日. WEB 開催.
3. 高橋幸利、座長. フィコンパ単剤療法適応追加記念講演会 2020年10月13日. 静岡 WEB 開催.
4. 高橋幸利、座長. フィコンパ小児適応追加記念講演会 小児てんかんを考える会 2020年10月30日. 静岡 WEB 開催.
5. 高橋幸利、世話人. 第74回静岡小児神経研究会 2020年11月14日. 静岡 WEB.
6. 高橋幸利、座長. 小児てんかん Premium Digital 座談会 2020年12月3日. 静岡 WEB.
7. 今井克美、座長. シンポジウム 2：てんかん診療で大事なこと～皮膚と眠りの最新の話. 第8回 JEPICA 総会 2021年2月13-14日. WEB 開催.
8. 高橋幸利、座長. 症例検討会 この症例どう診る? Glutamate conference 2021年2月27日. WEB.

9. その他

10. 講演など（一般啓蒙）

1. 原稔枝. 小児てんかん看護. 日総研グループ公開研修 録画配信版 2020年9月7日-21日配信.
2. 西田拓司. てんかんとはどのような病気か. 藤枝特別支援学校講演会 2020年10月16日. 藤枝.
3. 臼井直敬. 正確な診断が治療の第一歩：よりよい予後のために. てんかん診療セミナーin三河 2020年10月23日. WEB開催.
4. 森 裕、大石希. 難病患者等ホームヘルパー養成研修 2020年11月7日.
5. 橋本睦美. てんかんと自立支援医療. 第一三共株式会社てんかん WEB セミナー 2020年11月18日. WEB開催.
6. 石原己緒光. てんかん発作勉強会. エーザイ株式会社 2020年11月19日 WEB開催.
7. 原稔枝. 小児てんかん看護. 日総研セミナー オンラインセミナー 2020年11月～12月.
8. 今井克美. 日本てんかん協会静岡県支部個別相談会 2020年12月6日. 静岡.
9. 西田拓司. 障害特性と職業問題-てんかん. 令和2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1月15日. WEB開催.
10. 今井克美. てんかん重積における頬粘膜ミダゾラム製剤使用法. ドラベ症候群患者家族会 2021年1月24日. WEB開催.
11. 臼井直敬. 難治性てんかんの治療. 刈谷てんかん勉強会 2021年3月16日. WEB開催.
12. 寺田清人. 正しく知って、てんかん。てんかん研修会 市民公開講座. 2021年3月20日. 神奈川 WEB開催.
13. 臼井直敬. てんかん外科治療の実際. Kobe Epilepsy Frontier 2021年3月26日. WEB開催.

11. メディア（新聞、放送など）

1. 高橋幸利. ラジオ NIKKEI : 「小児科診療 UP-to-DATE」出演. 難治てんかんに対するケトン食療法の現状と課題、2020年6月16日、23：15-23：30放送.
2. 高橋幸利. 朝日新聞朝刊：「小児のてんかん薬増える選択肢」取材記事、2020年6月17日.

3. 大谷英之. 日経新聞夕刊:「『私が専門家』学んで治療効果を高める」取材記事、2020年7月29日.
4. 大谷英之. 「m3.com」地域ニュース:「【静岡】学習プログラム「ファモーゼス」でてんかんと向き合い方を教える - 大谷英之・静岡てんかん・神経医療センター医師に聞く vol.1」取材記事 2021年2月12日.
5. 大谷英之. 「m3.com」地域ニュース:「【静岡】学習プログラム「ファモーゼス」でてんかんと向き合い方を教える - 大谷英之・静岡てんかん・神経医療センター医師に聞く vol.2」取材記事、2021年2月19日.

12. 論文査読：学術雑誌名と査読論文数

高橋幸利	日本小児科学会雑誌	1 件
	脳と発達	1 件
今井克美	Brain Dev	6 件
久保田英幹	小児科学会雑誌	1 件
	PEDIATRICS INTERNATIONAL	1 件
西田拓司	Epilepsy & Behavior	3 件
臼井直敬	Epilepsy Research	1 件
	Journal of Neurology, Neurosurgery , and Psychiatry	1 件
	Internatinal Journal of Neural Systems	2 件
	Epilepsy & seizure	1 件
	Frontier in Human Neuroscience	1 件
大谷英之	Brain Dev	2 件
池田浩子	Brain Dev	2 件
	脳と発達	2 件
川口典彦	Neural Network	1 件
松平敬史	Epileptic disorder	1 件
寺田達弘	Current Molecular Pharmacology	1 件
	Brain Research Bulletin	1 件
山本吉章	Journal of International Medical Research	1 件
	Epileptic disorder	1 件
	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	1 件
	医療薬学	1 件
	BMC Neurology	1 件
	Brain and Development	1 件
	Therapeutic drug monitoring	件
井上有史	Frontiers in Neurology	1 件
	Epilepsy & Behavior	1 件

Seizure	1 件
Epileptic disorders	3 件
Epilepsy Research	1 件
Nuerology Asia	1 件
Review works as associate editor of Epileptic Disorders 雑誌 Epilepsy 編集査読	

学術雑誌編集委員など

- 井上有史：Epilepsy編集主幹(2007-)
Asscoiate editor: Epileptic disorders (2013-)
Editorial board: Epilepsy and Behavior (2009-)
Editorial Board：Epilepsy & Behavior Case Reports (2018-)
Review editor: Frontiers in Epilepsy (2012-)

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
- 久保田英幹：静岡県てんかん地域診療連携体制整備事業連携協議会委員
- 白谷有香：静岡県治験ネットワーク推進部会委員
- 杉山修：静岡県自立支援協議会学齢部会委員
- 杉山修：静岡県自立支援協議会発達障害部会実務者検討委員会委員
- 杉山修：三島市支援体制事業スーパーバイザー
- 橋本睦美：静岡市認知症初期集中支援チーム検討委員会委員
- 橋本睦美：静岡市難病対策地域協議会委員
- 田中佐代子：静岡県精神医療審査会委員
- 田中佐代子：静岡市障害支援区分認定等審査会委員

14.非常勤講師等になり外部で教育を行った件数

1. 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18日。
2. 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、2020年6月25日
3. 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、2020年6月26日。
4. 高橋幸利：東京保健医療大学、立川看護学部、先天奇形、2020年6月26日。
5. 高橋幸利：東京保健医療大学、立川看護学部、てんかん、2020年6月26日。
6. 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、2020年6月28日。
7. 高橋幸利：東京保健医療大学、東が丘看護学部、てんかん、2020年6月29日。
8. 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、2020年6月30日。
9. 高橋幸利：東京保健医療大学、東が丘看護学部、先天奇形、2020年6月30日。
10. 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、2020年6月30日。
11. 土幸幸子：静岡医療センター附属静岡看護学校、老年看護実践論Ⅱ、2020年9月4日、9月10日、9月17日
12. 伴野純一：静岡市立静岡看護専門学校、基礎看護学 2020年9月11日
13. 松田春美：常葉大学健康科学部看護学科、小児看護援助論 2020年10月6日
14. 井口京子：静岡市立看護専門学校、小児看護の展開Ⅱ 2020年10月6日
15. 檜垣奈美：静岡県立看護専門学校、小児看護学方法Ⅱ 2020年10月
16. 曾根千尋：九州女子短期大学子ども健康学科 卒業研究 2020年12月18日
17. 飛野 矢：名古屋女子大学、健康科学部健康栄養学科、てんかん食療法について、2021年1月20日、2021年2月20日。
18. 原 稔枝：名古屋学芸大学 看護学部 統合実習Ⅱ てんかん看護、2021年2月12日

特定臨床研究

1. 高橋幸利（研究責任医師）：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、2019年7月29日、独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター臨床研究審査委員会承認

15.精神鑑定件数

16.表彰・受賞

1. 臼井直敬、寺田清人：てんかん外科治療と臨床脳波学・発作症候学、公益財団法人てんかん治療研究振興財団 2020 年度研究褒章
2. 井上有史：Epilepsy ambassador award 2021.ILAE.
3. 近藤聡彦：一般口演優秀賞 第 44 回日本てんかん外科学会 2021 年 1 月 21-22 日.

17. 発明・特許出願等

1. 2020 年 9 月 2 日：特許 6757537 号、認知症モデル動物の製造方法及び認知症モデル動物、発明者：高橋幸利、出願：財団法人ヒューマンサイエンス振興財団.

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. 久保田英幹：日本てんかん学会理事
15. 久保田英幹：日本てんかん学会てんかん学教育委員会委員
16. 久保田英幹：日本てんかん学会定款改定委員会
17. 久保田英幹：日本てんかん学会法的問題検討委員会委員長
18. 久保田英幹：静岡てんかん地域ネットワーク研究会、代表世話人
19. 寺田清人：日本てんかん学会国際担当委員会委員
20. 寺田清人：日本てんかん学会事務担当理事

21. 寺田清人：日本てんかん学会評議員
22. 寺田清人：日本てんかん学会分類・用語委員会委員
23. 寺田清人：日本てんかん学会てんかん専門医療施設（センター）検討委員会委員
24. 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
25. 寺田清人：日本神経学会評議員
26. 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
27. 寺田清人：日本臨床神経生理学会評議員
28. 池田仁：日本てんかん学会分類・用語委員会委員
29. 池田仁：日本神経学会フェロシップ小委員会
30. 池田浩子：日本小児神経学会 評議員
31. 西田拓司：日本てんかん学会評議員
32. 西田拓司：日本てんかん学会法的问题検討委員会委員
33. 西田拓司：日本てんかん学会医療費問題検討委員会委員
34. 西田拓司：第 54 回日本てんかん学会プログラム委員会委員
35. 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
36. 臼井直敬：日本てんかん外科学会世話人
37. 臼井直敬：関東機能的脳外科カンファレンス世話人
38. 臼井直敬：日本てんかん学会評議員
39. 臼井直敬：日本てんかん学会東海北陸地方会運営委員
40. 臼井直敬：日本てんかん学会専門医試験委員
41. 臼井直敬：全国てんかんセンター協議会事務局
42. 臼井直敬：Ad hoc international education committee(JES) Member
43. 寺田達弘：日本脳神経核医学研究会運営委員
44. 山本吉章：日本医療薬学会代議員
45. Inoue Y: Member of the jury for the Michael Prize (Stiftung Michael) (2017-2021)
46. 井上有史：てんかん治療研究振興財団評議員
47. 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）
- 48.