

## 2019年度研究助成・研究業績（2019.4.1-2020.3.31）

### 1. 研究助成+民間セクター臨床研究寄附金

- 平成31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(難治性疾患政策研究事業))、稀少てんかんに関する調査研究（H29-難治等(難)-一般-010）、高橋幸利（研究分担者）30万円、（研究代表者：井上有史）（班総額2000万円）2017-2019.
- 平成31年度厚生労働科学研究費（難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業）） 稀少てんかんに関する調査研究（H29-難治等(難)-一般-010）、今井克美（研究分担者）30万円、（研究代表者：井上有史）（班総額2000万円）2017-2019.
- 平成31年度厚生労働科学研究費（難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業）） 稀少てんかんに関する調査研究（H29-難治等(難)-一般-010）、井上有史（研究代表者）940万円（うち間接300万円）（班総額2,000万円）2017-2019.
- 平成31年度厚生労働科学研究費補助金(障害者政策研究総合事業)、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）、高橋幸利（研究分担者）30万円、（研究代表者：山本仁）（班総額1500万円）2019-2020.
- 平成31年度厚生労働科学研究費補助金(障害者政策研究総合事業)、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）、寺田清人（研究分担者）30万円、（研究代表者：山本仁）（班総額1500万円）2019-2020.
- 平成31年度厚生労働科学研究費補助金(障害者政策研究総合事業)、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）、原稔枝（研究分担者）30万円、（研究代表者：山本仁）（班総額1500万円）2019-2020.
- 平成31年度日本学術振興会科学研究費：基盤研究（C）、課題番号18K07865 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、高橋幸利（研究代表者）91万円（直接：70万+間接：21万）2018-2020.
- 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）、（研究課題名）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有効性と安全性に関する無対照非盲検医師主導治験、高橋幸利（研究分担者）400万円、（研究代表者：加藤光広）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）、（研究課題名）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有効性と安全性に関する無対照非盲検医師主導治験、井上有史（研究分担者）100万円、（研究代表者：加藤光広）2017-2021.
- 平成31年度日本医療研究開発機構研究費（長寿・障害総合研究事業） てんかんの多層的多重的医療連携体制の確立に関する研究、井上有史（研究分担者）0万円、（研究代表者：寺田清人）（班総額720万円）2017-2019.

- 平成31年度日本医療研究開発機構研究費（長寿・障害総合研究事業） てんかんの多層的多重的医療連携体制の確立に関する研究、寺田清人（研究代表者）720万円、（班総額720万円）2017-2019.
- 平成31年度日本医療研究開発機構研究費（長寿・障害総合研究事業） てんかんの多層的多重的医療連携体制の確立に関する研究、西田拓司（研究分担者）0万円、（研究代表者：寺田清人）（班総額720万円）2017-2019.
- 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、高嶋浩嗣（研究分担者）52万円、（研究代表者：佐藤克也）2019-2020.
- 平成31年国立病院機構 NHO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、高橋幸利（主任研究者）750万円（班総額750万円）2019-2020.
- 平成31年度日本学術振興会科学研究費：基盤研究（C）、課題No.17K09797 アルツハイマー病のミトコンドリア機能とアミロイド、糖代謝、タウとの病態関連研究、寺田達弘（研究代表者）143万円（直接110万+間接33万）2017-2019.
- 平成31年度日本学術振興会科学研究費：基盤研究（C）一般、大規模コホートをを用いた抗てんかん薬多剤併用時の有害事象発生リスクの解明、山本吉章（研究代表者）143万円（直接110万+間接33万）、2017-2019.
- 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、高橋 幸利（研究代表者）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 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、西田 拓司（研究代表者）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 抗てんかん薬の酵素誘導に着目したポリファーマシー要因解析、山本 吉章（研究代表者）50万円 2019-2022.
- 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、荒木 保清（研究代表者）100万円 2019-2021.
- 2019年度 公益財団法人 ライフサイエンス振興財団 国際交流(調査・研究)援助、寺田達弘、20万円
- 2019年度てんかん治療研究振興財団平成25年度研究助成、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、近藤聡彦（研究代表者）160万円.

## 2. 研究業績：学術刊行物（学術雑誌、学術書など）

2019年度 英文論文

1. Naoki Nitta, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Takayaasu Tottori, Kiyohito Terada, Yasukiyo Araki, Kentaro Nakaoka, Norihiko Kawaguchi, Genichi Idebuchi, Kazuhiko Nozaki, Yushi Inoue. Semiology of hyperkinetic seizures of frontal versus temporal lobe origin. *Epileptic Disorders* 2019 Apr; 21(2): 154-165. IF=2.210
2. Bunai Tomoyasu, Kakimoto Akihiro, Yoshikawa Etsuji, Terada Tatsuhiko, Ouchi Yasuomi. Biopathological Significance of Early-Phase Amyloid Imaging in the Spectrum of Alzheimer's Disease. *Alzheimers Dis.* 2019 May; 69(2): 529-538. IF=3.517 doi: 10.3233/JAD-181188.
3. Yanagishita, T., Yamamoto-Shimajima, K., Nakano, S., Sasaki, T., Shigematsu, H., Imai, K., Yamamoto, T. Phenotypic features of 1q41q42 microdeletion including WDR26 and FBXO28 are clinically recognizable: The first case from Japan. *Brain & development* 2019 May; 41(5): 452-455. IF=1.860
4. Atsushi Takata, Mitsuko Nakashima, Hiroto Saito, Takeshi Mizuguchi, Satomi Mitsuhashi, Yukitoshi Takahashi, Nobuhiko Okamoto, Hitoshi Osaka, Kazuyuki Nakamura, Jun Tohyama, Kazuhiro Haginoya, Saoko Takeshita, Ichiro Kuki, Tohru Okanishi, Tomohide Goto, Masayuki Sasaki, Yasunari Sakai, Noriko Miyake, Satoko Miyatake, Naomi Tsuchida, Kazuhiro Iwama, Gaku Minase, Futoshi Sekiguchi, Atsushi Fujita, Eri Imagawa, Eriko Koshimizu, Yuri Uchiyama, Kohei Hamanaka, Chihiro Ohba, Toshiyuki Itai, Hiromi Aoi, Ken Saida, Tomohiro Sakaguchi, Kouhei Den, Rina Takahashi, Hiroko Ikeda, Tokito Yamaguchi, Kazuki Tsukamoto, Shinsaku Yoshitomi, Taikan Oboshi, Katsumi Imai, Tomokazu Kimizu, Yu Kobayashi, Masaya Kubota, Hirofumi Kashii, Shimpei Baba, Mizue Iai, Ryutaro Kira, Munetsugu Hara, Masayasu Ohta, Yohane Miyata, Rie Miyata, Jun-ichi Takanashi, Jun Matsui, Kenji Yokochi, Masayuki Shimono, Masano Amamoto, Rumiko Takayama, Shinichi Hirabayashi, Kaori Aiba, Hiroshi Matsumoto, Shin Nabatame, Takashi Shiihara, Mitsuhiro Kato, Naomichi Matsumoto. Comprehensive analysis of coding variants highlights genetic complexity in developmental and epileptic encephalopathy. *Nature Communications* 2019 Jun; 10: 2506. IF=11.878 doi: 10.1038/s41467-019-10482-9.
5. Anna C. Jansen, 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, Matthias Sauter, Seema Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, John C. Kingswood on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators. Clinical Characteristics of Subependymal Giant Cell Astrocytoma in Tuberous Sclerosis Complex. *Front. Neurol.*, 03 July 2019| <https://doi.org/10.3389/fneur.2019.00705>. IF=2.635  
IF=2.251 doi: 10.1007/s12185-020-02859-0. [Epub ahead of print]
6. Yokokura Masamichi, Terada Tatsuhiko, Bunai Tomoyasu, Nakaizumi Kyoko, Kato Yasuhiko, Yoshikawa Etsuji, Futatsubashi Masami, Suzuki Katsuaki, Yamasue Hidenori, Ouchi Yasuomi. Alterations in serotonin transporter and body image-related cognition in anorexia nervosa. *Neuroimage: Clin.* 2019 Jul; 23: 101928. IF=3.943 doi: 10.1016/j.nicl.2019.101928. Epub 2019

Jul 3.

7. Shinsaku Yoshitomi, Yukitoshi Takahashi, Tokito Yamaguchi, Katsumi Imai, Atsushi Ishii, Shinichi Hirose, Yushi Inoue. Efficacy and tolerability of perampanel in pediatric patients with Dravet syndrome. *Epilepsy Research* 2019 Aug; 154: 34-38. IF=2.178 doi: 10.1016/j.eplesyres.2019.02.014. Epub 2019 Apr 21.
8. Den, K., Kato, M., Yamaguchi, T., Miyatake, S., Takata, A., Mizuguchi, T., Miyake, N., Mitsuhashi, S. and Matsumoto, N. A novel de novo frameshift variant in SETD1B causes epilepsy. *Journal of Human Genetics* 2019 Aug; 64(8): 821-827. IF=9.890
9. Anna C. Jansen, Petrus J. de Vries, Carla Fladrowski, Guillaume B. d'Augères, Tom Carter, Elena Belousova, Mirjana P. Benedik, Vincent Cottin<sup>9</sup>, Paolo Curatolo, Maria Dahlin, Lisa D'Amato, José C. Ferreira<sup>13</sup>, Martha Feucht<sup>14</sup>, Christoph Hertzberg<sup>15</sup>, 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 and J Chris Kingswood on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators. Newly Diagnosed and Growing Subependymal Giant Cell Astrocytoma in Adults with Tuberous Sclerosis Complex: Evidence from the International TOSCA Study. *Front. Neurol.*, 02 August 2019| <https://doi.org/10.3389/fneur.2019.00821>. IF=2.635
10. Terada Tatsuhiko, Yokokura Masamichi, Obi Tomokazu, Bunai Tomoyasu, Yoshikawa Etsuji, Ando Ichiro, Shimada Hitoshi, Suhara Tetsuya, Higuchi Makoto, Ouchi Yasuomi. In vivo direct relation of tau pathology with neuroinflammation in early Alzheimer's disease. *J Neurol.* 2019 Sep; 266(9): 2186-2196. IF=4.204 doi: 10.1007/s00415-019-09400-2. Epub 2019 May 28.
11. Okumura A, Shimojima K, Kurahashi H, Numoto S, Shimada S, Ishii A, Ohmori I, Takahashi S, Awaya T, Kubota T, Sakakibara T, Ishihara N, Hattori A, Torisu H, Tohyama J, Inoue T, Haibara A, Nishida T., Yuhara Y, Miya K, Tanaka R, Hirose S, Yamamoto T. PRRT2 mutations in Japanese Patients with Benign Infantile Epilepsy and Paroxysmal Kinesigenic Dyskinesia. *Seizure* 2019 Oct; 71: 1-5. IF=2.765 doi: 10.1016/j.seizure.2019.05.017. Epub 2019 May 20.
12. Marques, R., Belousoye, E., Benedik, M. P., Carter, T., Cottin, V., Curatolo, P., Dahlin, M., D'Amato, L., d'Augeres, G. B., de Vries, P. J., Ferreira, J. C., Feucht, M., Fladrowski, C., Hertzberg, C., Jozwiak, S., Lawson, J. A., Macaya, A., Nabbout, R., O'Callaghan, F., Qin, J., Sander, V., Sauter, M., Shah, S., Takahashi, Y., Touraine, R., Youroukos, S., Zonnenberg, B., Kingswood, J. C., Jansen, A. C., Shinohara, N., Liorie, S., Kubota, M., Tohyama, J., Imai, K., Kaneda, M., Kaneko, H., Uchida, Y., Kirino, T., Endo, S., Inoue, Y., Uruno, K., Serdaroglu, A., Yapici, Z., Anlar, B., Altunbasak, S., Lvova, O., Belyaev, O. V., Agranovich, O., Levitina, E. V., Maksimova, Y. V., Karas, A., Jiang, Y. W., Zou, L. P., Xu, K. F., Zhang, Y. S., Luan, G. M., Zhang, Y. Q., Wang, Y., Jin, M. L., Ye, D. W., Liao, W. P., Zhou, L. M., Liu, J., Liao, J. X., Yan, B., Deng, Y. C., Jiang, L., Liu, Z. S., Huang, S. P., Li, H., Kim, K., Chen, P. L., Lee, H. F., Tsai, J. D., Chi, C. S., Huang, C. C., Riney, A. K., Yates, D., Kwan, P., Likasitwattanakul, S., Nabangchang, C., Chomtho, L. T. K., Katanyuwong, K., Sriudomkajorn, S., Wilmshurst, J., Segel, R., Gilboa, T., Tzadok, M., Fattal-Valevski, A., Papathanasopoulos, P., Papavasiliou, A. S., Giannakodimos, S., Gatzonis, S., Pavlou, E., Tzoufi, M., Vergeer, A. M. M., Dhooghe, M.,

- Verhelst, H., Roelens, F., Nassogne, M. C., Defresne, P., De Waele, L., Leroy, P., Demonceau, N., Legros, B., Van Bogaert, P., Ceulemans, B., Dom, L., Castelnau, P., Martin, A. D., Riquet, A., Milh, M., Cances, C., Pedespan, J. M., Ville, D., Roubertie, A., Auvin, S., Berquin, P., Richelme, C., Allaire, C., Gueden, S., Tich, S. N. T., Godet, B., Rojas, M., Planas, J. C., Bermejo, A. M., Dura, P. S., Aparicio, S. R., Gonzalez, M. J. M., Pison, J. L., Barca, M. O. B., Laso, E. L., Luengo, O. A., Rodriguez, F. J. A., Dieguez, I. M., Salas, A. C., Carrera, I. M., Salcedo, E. M., Petri, M. E. Y., Candela, R. C., Carrilho, I. D., Vieira, J. P., Monteiro, J., Leao, M., Luis, C., Mendonca, C. P., Endziniene, M., Strautmanis, J., Talvik, I., Canevini, M. P., Gambardella, A., Pruna, D., Buono, S., Fontana, E., Dalla Bernardina, B., Burloiu, C., Cosma, I. S. B., Vintan, M. A., Popescu, L., Zitterbart, K., Payerova, J., Bratsky, L., Zilinska, Z., Gruber-Sedlmayr, U., Baumann, M., Laberlandt, E. I., Rostasy, K., Pataraiia, E., Elmslie, F., Johnston, C. A., Crawford, P., Uldall, P., Uvebrant, P., Rask, O., Bjoernvold, M., Brodtkorb, E., Sloerdahi, A., Solhoff, R., Jaatun, M. S. G., Mander, M., Radzikowska, E. J., Wysocki, M., Fischereider, M., Kurlemann, G., Wilken, B., Wiemer-Kruel, A., Budde, K., Marquard, K., Knuf, M., Hahn, A., Hartmann, H., Merckenschlager, A., Trollmann, R., Consortium, T. and Investigators, T. Treatment Patterns and Use of Resources in Patients With Tuberous Sclerosis Complex: Insights From the TOSCA Registry. *Frontiers in Neurology* 2019 Oct; 10: 18. IF=2.635
13. Yamamoto T, Imaizumi T, Yamamoto-Shimajima K, Lu Y, Yanagishita T, Shimada S, Chong PF, Kira R, Ueda R, Ishiyama A, Takeshita E, Momosaki K, Ozasa S, Akiyama T, Kobayashi K, Oomatsu H, Kitahara H, Yamaguchi T, Imai K, Kurahashi H, Okumura A, Oguni H, Seto T, Okamoto N. Genomic backgrounds of Japanese patients with undiagnosed neurodevelopmental disorders. *Brain Dev* 2019 Oct; 41(9): 776-782. IF=1.756 doi: 10.1016/j.braindev.2019.05.007. Epub 2019 Jun 4.
14. Murakami, T., Nakatani-Enomoto, S., Enomoto, H., Takahashi, Y, Ugawa, Y. A Unique Shape of Brainstem Lesion that Caused Orthostatic Hypotension in Anti-NMDAR Encephalitis. *Internal Medicine* 2019 Oct; 58(19): 2861-2864. IF=0.956
15. Ruben Marques, 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, Anna C. Jansen Sergiusz Jozwiak, John C. Kingswood, John A. Lawson, Alfons Macaya, Finbar O'Callaghan, Jiong Qin, Valentin Sander, Matthias SauterEpilep, Seema Shah, Yukitoshi Takahashi, Renaud Touraine, Sotiris Youroukos, Bernard Zonnenberg, Rima Nababout on behalf of TOSCA Consortium and TOSCA Investigators. The TOSCA Registry for Tuberous Sclerosis – Lessons Learnt for Future Registry Development in Rare and Complex Diseases. *Front. Neurol.*, 13 November 2019| <https://doi.org/10.3389/fneur.2019.01182>. IF=2.635
16. Krzyzewska, I. M., Maas, S. M., Henneman, P., Lip, K. V. D., Venema, A., Baranano, K., Chassevent, A., Aref-Eshghi, E., van Essen, A. J., Fukuda, T., Ikeda, H., Jacquemont, M., Kim, H. G., Labalme, A., Lewis, S. M. E., Lesca, G., Madrigal, I., Mahida, S., Matsumoto, N., Rabionet, R., Rajcan-Separovic, E., Qiao, Y., Sadikovic, B., Saitsu, H., Sweetser, D. A., Alders,

- M. and Mannens, M. A genome-wide DNA methylation signature for SETD1B-related syndrome. *Clinical Epigenetics* 2019 Nov; 11(1): 15. IF=5.430
17. Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, Katsumi Imai, Akiko Ohta, Yoshiyuki Kagawa, Yushi Inoue. Prevalence and risk factors for hyponatremia in adult epilepsy patients: Large-scale cross-sectional cohort study. *Seizure* 2019 Dec; 73: 26-30. IF=2.765 doi: 10.1016/j.seizure.2019.10.013. Epub 2019 Oct 23.
  18. Andras Fogarasi, Robert Flamini, Mathieu Milh, Steven Phillips, Shinsaku Yoshitomi , Anna Patten, Takao Takase, Antonio Laurenza, Leock Y Ngo. Open-label Study to Investigate the Safety and Efficacy of Adjunctive Perampanel in Pediatric Patients (4 to <12 Years) With Inadequately Controlled Focal Seizures or Generalized Tonic-Clonic Seizures. *Epilepsia* 2020 Jan; 61 (1): 125-137. IF=5.562 doi: 10.1111/epi.16413.
  19. Maizuliana, H., Usui, N., Terada, K., Kondo, A. and Inoue, Y. Clinical, semiological, electroencephalographic, and neuropsychological features of "pure" neocortical temporal lobe epilepsy. *Epileptic Disorders*, 2020 Feb; 22(1): 55-65. IF=2.052
  20. Araki, K., Nakamura, T., Takeuchi, Y., Morozumi, S., Horie, K., Kobayashi, Y., Kawakami, O., Sobue, F., Ueda, T., Hamada, K., Ando, T., Inoue, Y., Yasui, K., Morozumi, K., Maruyama, S. and Katsuno, M. Pharmacological monitoring of antiepileptic drugs in epilepsy patients on haemodialysis. *Epileptic Disorders* 2020 Feb; 22(1): 90-102. IF=2.052
  21. Matsudaira, T., Terada, T., Obi, T., Yokokura, M., Takahashi, Y. and Ouchi, Y. Coexistence of cerebral hypometabolism and neuroinflammation in the thalamo-limbic-brainstem region in young women with functional somatic syndrome. *Ejnm Research* 2020 Mar; 10(1); 11. IF=2.940
  22. 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 Mar 21. IF=2.251 doi: 10.1007/s12185-020-02859-0. [Epub ahead of print]
  23. Shinsaku Yoshitomi, Naotaka Usui, Akihiko Kondo, Katsumi Imai, Yukitoshi Takahashi. Verbal function recovery in a postoperative case with epileptic encephalopathy. *Pediatrics International* 2020 Mar; 62(3): 412-414. IF=0.939
  24. Ryuki Matsuura, Shin-ichiro Hamano, Atsuro Daida, Hazuki Nonoyama, Jun Kubota, Satoru Ikemoto, Yuko Hirata, Reiko Koichihara, Kenjiro Kikuchi, Akira Yamaguchi, Hiroshi Sakuma, Yukitoshi Takahashi, Serum matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 levels in autoimmune encephalitis. *Brain Dev* 2020 Mar; 42(3): 264-269. doi: 10.1016/j.braindev.2019.11.010. Epub 2019 Dec 13. IF=1.756
  25. Mari Tani, Yukihiko Konishi, Tomoko Nishida, Yukitoshi Takahashi, Takashi Kusaka. A case of Kleine-Levin syndrome with positive anti-NMDA-type glutamate receptor antibodies. *Pediatrics International* 2020 Mar; 62(3): 409-410. IF=0.939
  26. 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 Mar; 10(1): 29. IF=3.000

27. Tatsuhiro 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 Apr 14;94(15):e1592-e1604. Epub 2020 Mar 5. IF=8.689
28. Yoshiaki Yamamoto, Yukitoshi Takahashi, Hiroko Ikeda, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa, Yushi Inoue. Impact of CYP2C19 phenotypes on clinical efficacy of stiripentol in Japanese patients with Dravet syndrome. Therapeutic Drug Monitoring in press. IF=2.047 2020 Apr;42(2):302-308. doi: 10.1097/FTD.0000000000000676.
29. Hana Maizuliana, Naotaka Usui, Kiyohito Terada, Akihiko Kondo, Yushi Inoue. Clinical, semiological, electroencephalographic, and neuropsychological features of “pure“ neocortical temporal lobe epilepsy. Epileptic Disorders in press. IF=2.052
30. Tomoe Yanagishita, Keiko Yamamoto-Shimajima, Takayoshi Koike, Hirosato Nasu, Yukitoshi Takahashi, Tomoyuki Akiyama, Satoru Nagata, Toshiyuki Yamamoto. Compound Heterozygous ALDH7A1 Mutation Causes the Hemi-Allelic Expression in a Patient with Pyridoxine-Dependent Epilepsy. Tokyo Women's Medical University Journal. in press.
31. 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 in press. IF=6.680
32. 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=0.956
33. 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=5.562

## 2019 年度 英文単行本の中の章

## 2019 年度 和文単行本出版

1. 高橋幸利、新小児てんかん診療マニュアル、全 443 頁、診断と治療社、2019 年 4 月 15 日、出版。

## 2019 年度本の中の章

1. 高橋幸利. てんかんの捉え方. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p2-7. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
2. 高橋幸利. てんかん発病のメカニズム. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p8-15. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
3. 高橋幸利. てんかんの診断から治療の流れ. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p16-23. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
4. 重松秀夫. 発作間欠時脳波. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p50-59. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
5. 重松秀夫. 発作時脳波. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p60-68. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
6. 松田一己. MRI, CT. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p69-74. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
7. 高橋幸利. 血液などの検体検査. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p83-89. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
8. 吉富晋作. 高橋幸利. 希少てんかんの遺伝子検査. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p90-96. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
9. 今井克美. 抗てんかん薬の薬物療法の基本 総論. 作用機序、薬剤の選択・調整. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p97-106. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
10. 高橋幸利. 抗てんかん薬の薬物療法の基本 副作用. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p107-114. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
11. 山本吉章. 抗てんかん薬の薬物療法の基本 血中濃度モニタリング、相互作用、食物の影響. 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p115-119. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
12. 寺田清人. レベチラセタム (LEV). 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p129-130. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
13. 松田一己. ペランパネル (PER). 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p131-132. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
14. 大谷英之. ガバペンチン (GBP). 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p135-136. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
15. 日吉俊雄. エトイン (EHN). 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p137-138. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
16. 山口解冬、高橋幸利. ビガバトリン (VGB). 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p145-146. 診断と治療社. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
17. 堀野朝子、高橋幸利. ニトラゼパム (NZIP). 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p151-152. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
18. 高橋幸利. スチリペンツール (STP). 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p155-157. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
19. 最上友紀子、高橋幸利. スルチアム (ST). 編集: 高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p162-163. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.



20. 今井克美. オクスカルバゼピン(OXC). 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p164-167. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
21. 井上有史. ラコサミド(LCM). 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p168-169. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
22. 臼井直敬. ブリバラセタム(BRV). 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p172-173. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
23. 山本吉章. 治験薬の展望. 編集:高橋幸利 小児てんかん診療マニュアル p176-178. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
24. 今井克美. 小児てんかんの食事療法(ケトン食などのてんかん食). 編集:高橋幸利 小児てんかん診療マニュアル p179-188. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
25. 今井克美. てんかんの ACTH 療法. 編集:高橋幸利 小児てんかん診療マニュアル p189-195. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
26. 臼井直敬. 外科治療 術前評価、切除術. 編集:高橋幸利 小児てんかん診療マニュアル p196-207. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
27. 臼井直敬. 外科治療 脳梁離断術. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p208-212. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
28. 近藤聡彦. 外科治療 迷走神経刺激療法. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p213-216. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
29. 高橋幸利. 遺伝カウンセリング. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p217-225. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
30. 森達夫、高橋幸利. 中心・側頭部に棘波をもつ良性小児てんかん (BECT). 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p228-235. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
31. 芳村勝城. 内側側頭葉てんかん. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p236-245. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
32. 池田浩子. Panayiotopoulos 症候群、後頭部に突発波をもつ小児てんかん(Gautaut 型). 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p255-260. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
33. 大谷英之. West 症候群. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p290-299. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
34. 山口解冬、高橋幸利. Dravet症候群(乳児重症ミオクロニーてんかん). 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p318-324. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
35. 美根潤、高橋幸利. 代謝異常によるてんかん. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p340-347. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
36. 木村暢佑、高橋幸利. 構造異常によるてんかん 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p348-357. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
37. 高橋幸利. 脳炎後てんかん. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p358-362. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
38. 西田拓司. 心因性発作(非てんかん発作)の診断と治療. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p363-368. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
39. 三島信行、加藤浩充. 薬をいやがる子どもに薬を飲ませる方法. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p370-375. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.

40. 平松文仁、園田安希、楠川敏章. 家庭でできるリハビリテーション. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p376-381. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
41. 藤森潮美、高橋幸利. 家庭でできる療育. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p382-386. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
42. 杉山修. 保育者や教師への指導—保育園・幼稚園や学校での生活. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル P393-399. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
43. 杉山修. 自閉スペクトラム症を併存するてんかんをもつ子どもへの接し方—家庭・学校生活. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル P406-410. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
44. 久保田英幹. 専門病院(専門医)との連携、紹介のタイミング. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル P411-414. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
45. 堀友輔. 医療福祉相談室からの提言—知っておくと便利な制度. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル P415-419. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
46. 重松秀夫. 診療報酬に関するアドバイス. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル P420-423. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
47. 西田拓司. てんかんと自動車運転免許. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル p424-428. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
48. 山崎悦子. てんかん患者の妊娠. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル P429-433. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
49. 橋本睦美、園田安希. てんかんのある小児のための装具・日常生活用具一覧. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル P434-435. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
50. 高橋幸利. てんかんの診断治療の流れ. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル II. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
51. 高橋幸利. てんかん治療に用いられる主な薬剤一覧. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル IV. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
52. 高橋幸利. 小児てんかんの抗てんかん薬治療における教訓. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル V. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
53. 高橋幸利. 小児の抗てんかん薬開始量、血中濃度、有効性. 編集:高橋幸利 新小児てんかん診療マニュアル VI. 診断と治療社. 2019年4月15日出版.
54. 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. 印刷中.
55. 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.
56. 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.
57. 高橋幸利. B-94 難治てんかん. 編集:中村班 特殊ミルクガイドブック. 診断と治療社. 印刷中.
58. 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 特殊ミルクガイドブック. 診断と治療社. 印刷中.
59. 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

殊ミルクガイドブック. 診断と治療社. 印刷中.

60. 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. 2020年発行予定.
61. 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. 2020年発行予定.
62. 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. 2020年発行予定.
63. 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. 2020年発行予定.
64. 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. 2020年発行予定.

## 2019年度 和文論文

1. 臼井直敬. 指定難病ペディア 2019 海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん. 日本医師会雑誌 2019; 148 巻 特別号(1): S113-114.
2. 今井克美. 指定難病ペディア 2019 ドラベ症候群. 日本医師会雑誌 2019 ; 148 巻 特別号(1): S118.
3. 高橋幸利, 福岡正隆. 指定難病ペディア 2019 ラスムッセン脳炎. 日本医師会雑誌 2019 ; 148 巻 特別号(1): S120.
4. 池田浩子. 指定難病ペディア 2019 徐派睡眠期持続性棘徐波を示すてんかん性脳症. 日本医師会雑誌 2019; 148 巻 特別号(1): S124.
5. 池田仁. 指定難病ペディア 2019 環状 20 番染色体症候群. 日本医師会雑誌 2019; 148 巻 特別号(1): S126.
6. 池田浩子. 指定難病ペディア 2019 ミオクロニー欠神てんかん. 日本医師会雑誌 2019; 148 巻 特別号(1): S129.
7. 岡山公宣, 川口典彦, 寺田清人. Overview:神経疾患 common disease の現在とこれから てんかん診療 update : 内科 2019; 123(6): 1233-1239.
8. 大谷英之, 井上有史. 【てんかん診療のパラダイムシフト】てんかんを取り巻く社会の動向 女性とてんかん. クリニシアン 2019; 66(5-6): 426-434.
9. 井上有史, 西田拓司, 福多真史, 加藤昌明, 渡邊雅子, 岡本暁彦, 松谷一弘, 住友健太. 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有用性評価. 臨床精神薬理 2019; 22(7): 733-747.
10. 小松原孝夫, 眞柄慎一, 小林悠, 放上萌美, 皆川雄介, 岡崎実, 遠山潤, 高橋幸利. てんかん発作が先行せずに発症した Rasmussen 脳炎 (RE with delayed seizures onset) の女兒. 脳と発達 2019; 51(4): 254-259.
11. 荒木保清, 寺田清人. 睡眠と疾患 てんかん. Clinical Neuroscience 2019; 37(7): 864-867.
12. 臼井直敬. てんかんの治療 外科治療 Update. 医学のあゆみ 2019; 270(6-7): 543-547.
13. 川口典彦, 井上有史. てんかん発作消失後の抗てんかん薬の治療終結についての考え方. 臨床精神薬理 2019; 22(8): 821-825.

14. 西田拓司. てんかんと就労における法律. 日本職業リハビリテーション学会誌 2019; 33(1): 22-26.
15. 山本吉章. 認知症治療薬. 薬局. 2019; 70(11): 2191-2195.
16. 池田仁. 環状 20 番染色体. 精神科治療学. 2019; 34 増刊: 92-94.
17. 松平敬史, 寺田清人. 抗てんかん薬の基礎. 老年精神医学雑誌. 2019; 30(11): 1271-1279.
18. 西田拓司. 心因性非てんかん性発作 (PNES) - 救急外来での対応を含めて -. Medical Practice 2019; 36(11): 1711-1715.
19. 西田拓司. てんかんの心理教育. Epilepsy 2019; 13(2): 29-35.
20. 大谷英之. てんかんと妊娠レジストリー. Epilepsy 2019; 13(2):73-79.
21. 井上有史. 成人てんかんの薬物療法. 日本医師会雑誌 2019; 148(9): 1721-1725.
22. 寺田清人. てんかんの診断と分類. 日本医師会雑誌 2019; 148(9):1707-1711.
23. 西村亮一, 井上有史. Ethosuximide の向精神作用. 精神科治療学 2019; 34(12): 1431-1434.
24. 西田拓司. てんかんの診断と治療総論. 精神科 2019; 35(6): 523-529.
25. 西村亮一, 寺田清人. てんかんの薬物療法. 精神科 2019; 35: 551-556.
26. 川口典彦, 寺田清人, 宇川義一. てんかん診療ガイドライン 2018 に基づいた診療の考え方. 精神科 2019; 35(6): 530-535.
27. 吉田太郎, 亀井淳, 高橋幸利, 赤坂真奈美, 荒谷菜海, 浅見麻耶, 谷藤幸子, 草野修司, 小山耕太郎. インフルエンザ感染後に辺縁系症状を繰り返した自己免疫性脳炎. 日本小児科学会雑誌 2019; 123(11): 1654-1659.
28. 池邊記士, 埜淳美, 田中竜太, 福島富士子, 京戸玲子, 河野達夫, 高橋幸利, 泉維昌. 小脳腫脹が急速に進行し救命できなかった急性小脳炎例. 日本小児科学会雑誌 2019; 123(12): 1793-1799.
29. 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. 薬局 2020; 71(1): 90-101.
30. 岡山公宣, 川口典彦, 寺田清人. 前頭葉てんかん. Clinical Neuroscience 2020; 38(2): 200-202.
31. 中川栄二, 高橋幸利. ケトンフォーミュラの適正使用に向けて. 脳と発達 2020; 52(2): 116-118.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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. 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：発症機序、平成 30 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. p166-172、2019 年 3 月.

### 4. 研究業績：刊行物（一般啓蒙雑誌など）

1. 高橋幸利. ケトン食療法とタンデムマス. タンデムマス通信 2019; 10: 16.
2. 高橋幸利、梅本里美. 2020 新春インタビュー てんかんのある人を支え続けて～難病治療への挑戦～. 月刊「波」. 2020; 44: 3-11.

### 5. 学会・研究会等における発表

#### 2019 年度 国際学会

1. Yoshihiro Hirata, Mitsuru Ishikawa, Hideaki Siraishi, Daisuke Sato, Shinji Saito, Yukitoshi Takahashi, Hironobu Okuno, Hideyuki Okano, Kiyoshi Egawa. Electrophysiological properties of excitatory or inhibitory neurons derived from induced pluripotent stem cells (iPSC) in Angelman syndrome. The 20th Annual Meeting of Infantile Seizure Society. May 31-June 1, 2019. Nagoya.
2. Hiroko Ikeda, Katsumi Imai, Hitoshi Ikeda, Hideo Shigematsu, Yukitoshi Takahashi, Yushi Inoue. Treatment for epilepsy with continuous spikes and waves during slow-wave sleep in Japan — old and new drugs — 33<sup>rd</sup> International Epilepsy Congress. June 22-26, 2019. Bangkok.
3. Yoshiaki Yamamoto, Kiyohito Terada, Yukitoshi Takahashi, Katsumi Imai, Yushi Inoue. Therapeutic drug monitoring for lacosamie in Japanese patients with epilepsy. 14th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT2019), June 29-July 2, 2019. Stockholm.
4. Takashi Matsudaira, Tatsuhiro Terada, Tomokazu Obi, Masamichi Yokokura, Yukitoshi Takahashi, Yasuomi Ouchi. Cerebral glucose metabolism and microglial activation in young females with functional somatic syndrome: a PET study, 14<sup>th</sup> International Conference on Quantification of Brain Function with PET. July 4-7, 2019. Yokohama.
5. Tatsuhiro Terada, Masamichi Yokokura, Tomokazu Obi, Tomoyasu Bunai, Hitoshi Shimada, Tetsuya Suhara, Makoto Higuchi, Yasuomi Ouchi. In vivo alterations in tau deposition and neuroinflammation in Alzheimer spectrum disorders. BRAIN & BRAIN PET 2019, July 4-7, 2019. Yokohama.
6. Sumitha Murugesu, Yukitoshi Takahashi, Katsumi Imai, Tokito Yamaguchi, Tomokazu

- Kimiizu, Shinsaku Yoshitomi, Rumiko Takayama. Evolution of electroencephalography in pediatric refractory epilepsy on ketogenic diet, 15th Asian Oceanian Congress of Child Neurology. Sep 19-22, 2019. Kuala Lumpur.
7. Takuya Hayashida, Kazuhiko Hashimoto, Nanako Nishiguchi, Tatsuharu Sato, Hiroyuki Moriuchi, Yukitoshi Takahashi. A case of infantile neuroaxonal dystrophy with elevated anti-N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor antibodies. 15th Asian Oceanian Congress of Child Neurology. Sep 19-22, 2019. Kuala Lumpur.
  8. Akihiko Kondo, Naotaka Usui, Takayasu Tottori, Kiyohito Terada, Yukitoshi Takahashi. Resective surgery for intractable perirolandic epilepsy The 13<sup>th</sup> Asian Epilepsy Surgery Congress, Nov 7, 2019. Osaka.
  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, Yushi Inoue. Methyl-prednisolone pulse therapy in patients with refractory epilepsy; A retrospective study focused on indication. 39th annual meeting of AES. Dec 6-10, 2019. Baltimore.
  10. Tatsuhiko Terada, Joseph Therriault, Min Su Peter Kang, Melissa Savard, Yasuomi Ouchi, Pedro Rosa-Neto. In vivo association of mitochondrial dysfunction with tau pathology in early Alzheimer's disease. Human Amyloid Imaging Conference 2020, Jan 15-17, 2020, Miami.

## 2019年度 国内学会

1. 近藤聡彦、臼井直敬、鳥取孝安、井上有史. 中心溝近傍の切除をおこなった perirolandic epilepsy の2手術例. 第47回関東機能的脳外科カンファレンス 2019年4月6日. 東京.
2. 高橋幸利、太田晶子、井上有史、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. West 症候群 NHO-Japan 342 ACTH cases study : ACTH2 回目 89 例発作予後. 第122回日本小児科学会学術集会. 2019年4月19-21日. 金沢.
3. 堀口明由美、代田惇朗、浜野晋一郎、池本智、平田佑子、松浦隆樹、小一原玲子、高橋幸利. 複数回のステロイドパルス療法により緩徐に改善した自己免疫介在性辺縁系脳炎の男児例. 第122回日本小児科学会学術集会. 2019年4月19-21日. 金沢.
4. 吉岡祐也、森貴幸、高杉奈緒、柿本優、竹中暁、下田木の実、佐藤敦志、三谷友一、樋渡光輝、岡明、水口雅、高橋幸利. 早期のリツキシマブ治療が奏功した傍腫瘍性神経症候群の一例. 第122回日本小児科学会学術集会. 2019年4月19-21日. 金沢.
5. 近藤聡彦、臼井直敬、鳥取孝安、井上有史. 中心溝近傍の切除をおこなった perirolandic epilepsy の2例. 第96回日本脳神経外科学会中部支部学術集会 2019年4月20日. 岐阜.
6. 栗山将一、西脇彩、土田優美、佐々木欧、庄田宏文、久保かなえ、高橋幸利、藤尾圭志.

抗 NMDA 型グルタミン酸受容体抗体陽性の Neuropsychiatric SLE の一例. 医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ 2019 名古屋. 2019 年 4 月 27 日. 名古屋.

7. Takashi Matsudaira, Tatsuhiro Terada, Tomokazu Obi, Masamichi Yokokura, Yukitoshi Takahashi, Yasuomi Ouchi. Neuroinflammation in females with functional somatic syndrome: a PET study. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019 年 5 月 22-25 日. 大阪.
8. 寺田達弘、横倉正倫、小尾智一、武内智康、島田斉、須原哲也、樋口真人、尾内康臣. In vivo coexisting events of amyloid-driven tau-induced neuroinflammation in Alzheimer's disease 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019 年 5 月 22-25 日. 大阪.
9. 池田浩子. 結節性硬化症の治療 Up to Date. 第 60 回日本神経学会学術大会. 2019 年 5 月 24 日. 大阪.
10. 高橋幸利、井上有史、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 1 治療長期発作予後. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
11. 代田淳朗、浜野晋一郎、野々山葉月、池本智、平田佑子、松浦隆樹、小一原玲子、山中岳、佐久間啓、高橋幸利. 自己免疫性介在性脳炎における難治てんかん重積状態と予後の関連. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
12. 伊藤哲哉、中村公俊、濱崎祐子、位田忍、高橋幸利、大浦敏博. 難治性てんかん治療におけるケトンフォーミュラ等特殊ミルク供給の問題点. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
13. 親里嘉展、永瀬静香、高橋幸利、金川温子、中尻智史、西山敦史. 抗 GluD2 抗体による自己免疫性発達退行が考えられた 1 例. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
14. 乾健彦、渋谷守栄、宮林拓矢、竹澤祐介、佐藤亮、大久保幸宗、富樫紀子、高橋幸利、萩野谷和裕. 多様な経過を呈した自己免疫性脳炎の 3 例. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
15. 福岡正隆、高橋幸利、福山哲広、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる、井上有史. ラスムッセン症候群 38 例における髄液 granzyme B の検討. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
16. 平田佑子、浜野晋一郎、野々山葉月、代田淳朗、池本智、松浦隆樹、小一原玲子、高橋幸利. 自己免疫性脳炎における 123I-IMP SPECT と 123I-IMZ SPECT. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
17. 山内秀雄、高橋幸利、小林勝弘、浜野晋一郎、三牧正和、伊藤進. ACTH 療法 WG からの提言. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
18. 蒲ひかり、熊木達郎、山本亜矢子、池田梓、露崎悠、辻恵、井合瑞江、山下純正、後藤知英、高橋幸利. メチルプレドニゾロンパルス療法反復により症状再燃が抑制された再燃性小脳失調の 3 症例. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
19. 森岡景子、高橋幸利、臼井大介、東本和紀、大星大観、伊藤智城、木村暢佑、植田祐

- 樹、山口解冬、大谷英之、今井克美、重松秀夫、井上有史、加藤光広、山本俊至. CDKL5 遺伝子異常による難治てんかん 10 例の検討：発達の特徴. 第 61 回日本小児神経学会 学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
20. 杉山堯紀、山本吉章、菅寛史、福島悠太郎、待田浩之、矢嶋隆宏、加藤浩充. 抗てんかん薬の処方変化. 第 14 回東海北陸薬剤師会総会. 2019 年 6 月 15-16 日. 掛川
  21. 青井駿、梅原英裕、郷司彩、東田好広、高橋幸利、渡部真也、中瀧理仁、沼田周助、大森哲郎. 感冒症状後にチック症状と強迫症状の出現増悪を認め、PANDAS が疑われた 1 例. 115 回日本精神神経学会. 2019 年 6 月 20-22 日. 新潟.
  22. 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. Myoclonic epilepsy with ragged red fibers (MERRF) の 1 例. 第 71 回静岡小児神経研究会. 2019 年 6 月 29 日. 浜松.
  23. 村上智美、玉利明信、奥村良法、渡辺誠司、高橋幸利. 非ヘルペス性急性辺縁系脳炎 (non-herpetic acute limbic encephalitis:NHALE)治療後に卵巣奇形種を認めた 1 例. 第 71 回静岡小児神経研究会. 2019 年 6 月 29 日. 浜松.
  24. 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: 第1治療副作用. 第12回日本てんかん学会東海北陸地方会. 2019年7月6日. 浜松.
  25. 松平敬史、寺田清人、高橋幸利. 不思議の国のアリス症候群を呈した高齢発症の焦点性てんかんの一例. 第 12 回日本てんかん学会東海北陸地方会. 2019 年 7 月 6 日. 浜松.
  26. 西村亮一、松平敬史、徳本健太郎、岡山公宣、川口典彦、荒木保清、近藤聡彦、臼井直敬、寺田清人、高橋幸利. てんかんと診断が確定するまで10年以上要した両口角の左右対称性のけいれん発作の一例. 第12回日本てんかん学会東海北陸地方会. 2019年7月6日. 浜松.
  27. 川口典彦、近藤聡彦、臼井直敬、岡山公宣、荒木保清、松平敬史、西村亮一、徳本健太郎、寺田清人、高橋幸利. 頭蓋内脳波モニタリングにより非侵襲的検索での仮説を確認しえた眼窩前頭てんかんの手術例. 第12回日本てんかん学会東海北陸地方会. 2019年7月6日. 浜松.
  28. 元木崇裕、城賀本敏宏、水本真奈美、日野ひとみ、宮脇零士、永井功造、森谷京子、高橋幸利. 免疫グロブリン療法が一定の効果を認めた結節性硬化症に併発した膠芽腫術後の難治性てんかんの一例. 第30回小児神経学会中国四国地方会. 2019年7月20日. 岡山.
  29. 近藤聡彦、臼井直敬、鳥取孝安、高橋幸利. 血栓化動脈瘤に伴う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. 第 48 回関東機能的脳外科カンファレンス 2019 年 9 月 7 日. 東京.
  30. 蛭子育美、山田稔、山本大輔、松下隆司、鈴木秀一郎、松村晃寛、久原真、下濱俊、高橋幸利. 精神症状が主体であった抗NMDA受容体脳炎の1例. 第105回日本神経学会北海道地方会地方会. 2019年9月14日. 札幌
  31. 近藤聡彦、臼井直敬、鳥取孝安、高橋幸利. 血栓化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. 第97回日本脳神経外科学会中部支部学術集会. 2019年9月21日. 金沢.
32. 高橋幸利、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる. Rasmussen 症候群の髄液補体活性化から見た病態の検討. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会. 2019 年 9 月 26- 27 日. 千葉.
  33. 代田惇朗、浜野晋一郎、野々山葉月、平田佑子、松浦隆樹、小一原玲子、菊池健二郎、山中岳、高橋幸利. 大量デキサメサゾンパルス療法が有効であったオプソクローヌス・ミオクローヌス症候群の 1 例. 第 31 回日本神経免疫学会学術集会. 2019 年 9 月 26- 27 日. 千葉.
  34. 田中磨衣、榎園崇、竹内具子、佐伯紗希、城戸崇祐、森田篤志、大戸達之、高橋幸利、高田英俊. NMDA型GluR抗体 (ELISA) が陽性であった自閉症の1例. 日本小児神経学会関東地方会. 2019年9月28日. 東京.
  35. 近藤聡彦. エキスパートから学ぶ SPECT 検査活用法ーてんかん. 第 35 回ブレイン・ファンクション・イメージング・カンファレンス(BFIC) 2019 年 9 月 28 日. 神戸.
  36. 仁平敦子、瀬尾祥、中原岩平、浜内朗子、阿部剛典、溝渕雅広、佐光一也、花井香織、佐々木昌子、橋本雅人、高橋幸利. 抗グルタミン酸受容体 (GluRδ2) 抗体陽性であった反復性オプソクローヌスの 1 例. 第 57 回日本神経眼科学会総会. 2019 年 10 月 4- 5 日. 札幌
  37. 臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、寺田清人、高橋幸利. MRI 異常を認めない難治焦点性てんかんの頭蓋内脳波所見と術後発作転帰. 日本脳神経外科学会第 78 回学術総会. 2019 年 10 月 9- 12 日. 大阪.
  38. 近藤聡彦、臼井直敬、鳥取孝安、寺田清人、高橋幸利. Periorlandic epilepsy に対する切除外科. 日本脳神経外科学会第 78 回学術総会 2019 年 10 月 9-12 日. 大坂
  39. 近藤聡彦. てんかんの外科適応について. 第 29 回日本臨床精神神経薬理学会. 2019 年 10 月 11 日. 福岡
  40. 成健史、伊藤昌弘、田村友美恵、鈴木智弘、水野朋子、高橋幸利. けいれん重積型二相性急性脳症を合併した、片側巨脳症の一例. 第 14 回小児神経放射線研究会. 2019 年 10 月 26 日. 小平.
  41. 美根潤、大谷英之、西田拓司、高橋幸利、井上有史. Hans Berger 褒賞受賞演題: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)の有用性に関する研究. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日. 神戸.
  42. 長谷川直哉、黒羽泰子、福多真史、小池亮子、高橋幸利. 慢性経過をとりステロイドパルス療法が有効であった自己免疫介在性てんかんの一例. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日. 神戸.
  43. 日吉俊雄、池田仁、高橋幸利. CBZ による薬疹のリスクは年齢および初期投与量依存性である. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日. 神戸.
  44. 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: 第 2 治療と ACTH 療法の順序. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日. 神戸.
  45. 福岡正隆、高橋幸利、大松泰生、小池敬義、美根潤、山口解冬、池田浩子、大谷英之、今

- 井克美、重松秀夫、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる、福山哲広、井上有史。ラasmussen症候群 29 例における髄液サイトカインの検討。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
46. 代田惇朗、浜野晋一郎、野々山葉月、平田佑子、松浦隆樹、小一原玲子、菊池健二郎、山中岳、佐久間啓、高橋幸利。小児自己免疫介在性脳炎および自己免疫性てんかんにおける発作時脳波についての検討。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
47. 大松泰生、高橋幸利、浅見麻耶、永井康平、井田久仁子、福岡正隆、小池敬義、美根潤、池田浩子、大谷英之、重松秀夫、今井克美。日本脳炎ワクチンと関連する経過を持つラasmussen症候群の 6 例。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
48. 西村亮一、表芳夫、藤岡真生、池田仁、西田拓司、寺田清人、井上有史、高橋幸利。標準的脳波検査に賦活法として認知課題を含めることの有用性の評価。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
49. 小池敬義、今井克美、大星大観、秋山倫之、大谷英之、池田浩子、重松秀夫、高橋幸利。ALDH7A1 変異を認めたビタミン B6 依存性てんかんの 1 例。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
50. 臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、寺田清人、高橋幸利。硬膜下電極・従来法の深部脳波記録の有用性と限界。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
51. 江川潔、高橋幸利、James Cook、白石秀明。視床一皮質間での GABA 作動性持続抑制の不均衡がアンジェルマン症候群モデルマウスの脳波異常を惹起する。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
52. 荒木保清、寺田清人、川口典彦、近藤聡彦、鳥取孝安、松田一己、臼井直敬、井上有史、高橋幸利。副作用のため従来のナトリウムチャンネルブロッカー(sodium channel blocker ; SCB)を中止し、ラコサミド (LCM) へ変更した 43 例の検討。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
53. 川口典彦、岡山公宣、松平敬史、荒木保清、寺田清人、臼井直敬、近藤聡彦、高橋幸利。扁桃体腫大の簡易的評価法の検討。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
54. 野々山葉月、菊池健二郎、代田惇朗、平田佑子、松浦隆樹、小一原玲子、高橋幸利、浜野晋一郎。自己免疫性介在性脳炎後てんかんにおける抗てんかん薬の有用性の検討。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
55. 出雲大幹、藤井裕士、松本千奈実、船木慎太郎、柴沼栄希、田村結実、浅野孝基、佐藤友紀、吉野修司、下藪広行、松原啓太、岡野里香、高橋幸利。発症 15 ヶ月目に再度チオペンタール持続静脈注射による管理を要した難治頻回部分発作重積型急性脳症(AERRPS)の 1 例。第 53 回日本てんかん学会学術集会。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
56. 渡邊肇子、高嶋裕美子、池田梓、露崎悠、辻恵、井合瑞江、山下純正、高橋幸利、後藤知英。リドカインが発作抑制に奏功した難治頻回部分発作重積型急性脳症(AERRPS)

- の1例. 第53回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
57. 池田浩子、今井克美、池田仁、重松秀夫、美根潤、大谷英之、大松泰生、小池敬義、福岡正隆、浅見麻耶、永井康平、井田久仁子、高橋幸利. 徐波睡眠期に持続性棘徐波を示すてんかんの治療中止の現状. 第53回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  58. 岡山公宣、松平敬史、近藤聡彦、臼井直敬、松田一己、鳥取孝安、寺田清人、松本理器、高橋幸利. 病理学的に扁桃体腫大と診断された内側側頭葉てんかんの臨床的特徴に関する検討. 第53回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  59. 近藤聡彦、臼井直敬、鳥取孝安、寺田清人、高橋幸利. Perirolandic epilepsy の外科治療. 第53回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  60. 西田拓司、井上有史、住友健太、松谷一弘、石井美佳. 12歳~17歳のてんかん患者に対するペランパネル長期投与時の安全性及び有効性: 製販後調査 中間報告. 第53回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  61. Akihiko Kondo, Naotaka Usui, Takayasu Tottori, Kiyohito Terada, Yukitoshi Takahashi. Resective surgery for intractable perirolandic epilepsy. 第13回アジアてんかん外科学会. 2019年11月1-2日. 神戸.
  62. 山本吉章、臼井直敬、西田拓司、今井克美、賀川義之、高橋幸利. ペランパネルの血中濃度モニタリング 臨床効果と副作用に関する検討. 第29回日本医療薬学会年会. 2019年11月2-4日. 福岡.
  63. 福島悠太郎、山本吉章、賀川義之. 難治てんかん患者を対象としたラコサミド血中濃度モニタリングの有用性. 第29回日本医療薬学会年会. 2019年11月2-4日. 福岡.
  64. 杉山堯紀、山本吉章、加藤浩充. 出産適齢期の女性における抗てんかん薬の使用率. 第29回日本医療薬学会年会. 2019年11月2-4日. 福岡.
  65. 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: 病因と遺伝学検査の年代変化. 日本人類遺伝学会第64回大会. 2019年11月6-9日. 長崎.
  66. 飯田早苗. 管理当直時の電話対応への取り組み~看護師長と多職種との連携~. 第73回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  67. 田口真也. てんかん発作時脳血流シンチグラフィでの発作時核種投与時間の違いによる焦点検出率の検討-SISCOM 画像の一致率の比較. 第73回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  68. 渡邊寿美. 適正体重が分かれば歩行可能な重症心身障害児者のADLを維持できる?. 第73回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  69. 福田真弓. てんかん食食事療法継続の現状と栄養士としての取り組み. 第73回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  70. 小池菜生. 重症心身障害者への音楽を取り入れた療育活動を行って. 第73回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  71. 柴山明範. SISCOM に用いる SPECT 画像データの至適処理条件についての検討. 第73

- 回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
72. 矢嶋隆宏. 入院前後における抗てんかん薬の服用剤数をもたらす検査値に及ぼす影響について (第二報). 第73回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  73. 伊藤良. 「本人の要望」を踏まえた個別支援計画について考える. 第73回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  74. 菅寛史. 当院のパーキンソン病患者における投与レジメンの複雑指数 (MRCI) との関連性および入院と外来の比較. 第73回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  75. 鬼頭奈菜絵. パーキンソン病患者のお悩みを解決! ? ~大殿筋に手を添えて~. 第73回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  76. 大松泰生、高橋幸利、永井康平、加藤光広、中嶋光子、松本直通. STXBP1 遺伝子異常によるてんかんの2例. 第72回静岡小児神経研究会. 2019年11月16日. 静岡
  77. 山本吉章、賀川義之. AMPA 受容体拮抗剤ペランパネルの薬物動態・相互作用解析. 2019年度中部乳酸菌研究会総会・研究発表会. 2019年11月22-23日. 松本.
  78. 寺田達弘、武内智康、横倉正倫、松平敬史、小尾智一. Effect of Zonisamide on neuroinflammation and dopaminergic terminals in early Parkinson's disease: a PET study. 第62回日本脳循環代謝学会学術集会. 2019年11月29-30日. 仙台.
  79. 檜垣奈美. 医療的ケアが必要なたんかんをもつ子供がいる母親への退院支援. 第13回全国てんかんリハビリテーション研究会. 2019年12月21日. 東京.
  80. 近藤聡彦、臼井直敬、鳥取孝安、高橋幸利. 頭蓋内電極留置術を安全に行うために. 第43回日本てんかん外科学会. 2020年1月9-10日. 浜松.
  81. 臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、高橋幸利. 選択的扁桃体海馬切除術を安全に行うために: Trans anterior T1 subpial approach について. 第43回日本てんかん外科学会. 2020年1月9日-10日. 浜松.
  82. 松平敬史、寺田達弘、小尾智一、横倉正倫、高橋幸利、尾内康臣. HPV ワクチン接種後に認めた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: PET 研究. 第26回浜松医科学シンポジウム. 2020年2月. 浜松.
  83. 崎山快夫、高橋朗子、林夢夏、堤内路子、眞山英徳、高橋幸利. 成人型ラスマッセン症候群の一例. 第59回日本運動障害研究会. 2020年1月25日. 東京
  84. 井手水紀、早野駿佑、小野友輔、福政宏司、小林匡、富田一郎、岡嶋祥憲、西山和孝、興梶雅彦、高野健一、稲垣二郎、神菌淳司、天本正乃、高橋幸利. 早期腫瘍切除を実施した卵巣奇形種に関連する抗 NMDA 受容体脳炎の治療経験. 日本小児科学会福岡地方会. 2020年2月8日. 福岡.
  85. 白谷有香、浅井照子、山本吉章、高橋幸利. ペランパネルの治療継続に関わる影響因子の探索. 第7回全国てんかんセンター協議会総会. 2020年2月8-9日. 広島.
  86. 大杉夕子、寺本昌弘、海田勝仁、渡邊将平、澤田暁宏、徳川多津子、福永景子、吉原享子、吉原哲、池亀和博、岡田昌也、玉置広哉、藤盛好啓、高橋幸利、小川啓恭. HLA 半合致幹細胞移植後寛解期に抗 NMDA 受容体脳炎を発症した血液腫瘍例. 第42回日本造血細胞移植学会総会造血幹細胞移植学会. 2020年3月5-7日.
  87. 小松和幸、牧野理沙、川口晃司、高地貴行、小倉妙美、堀越泰雄、渡邊健一郎、奥村

良法、松林朋子、高橋幸利。HLA 半合致造血細胞移植後に発症した NMDA 型 GluR 抗体 (ELISA) 介在中枢神経合併症。第 42 回 日本造血細胞移植学会総会造血幹細胞移植学会。2020 年 3 月 5-7 日。

88. 猪又健吾、山本吉章、西村成子、今井克美、高橋幸利、谷澤康玄、大澤隆志、賀川義之。薬物血中濃度モニタリングと遺伝子解析に基づいたペランパネルの薬物相互作用解析。日本薬学会第 140 回年会 2020 年 3 月 25-28 日。京都。

## 6. 研究助成成果発表

1. 高橋幸利。ケトンフォーミュラ：小児神経学会パブリックコメント。「先天代謝異常症の生涯にわたる診療支援を目指したガイドラインの作成・改訂および診療体制の整備に向けた調査研究」(中村班) 令和元年度 第 2 回班会議。2019 年 9 月 13 日。東京。
2. 高橋幸利。支援学校教員を対象にした啓蒙活動報告。難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業)稀少てんかんに関する調査研究班班会議。2019 年 11 月 17 日。東京。
3. 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医師主導治験 3 例の経過。令和元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 第 2 回班会議。2020 年 2 月 2 日。東京
4. 臼井直敬。1000Hz 以上の Very high frequency oscillations (VHFO)の臨床応用。てんかん治療研究振興財団第 31 回研究報告会。2020 年 3 月 6 日。大阪

## 7. 学会等における講演

### 2019 年度 国内シンポジウム・特別講演

1. 池田仁。高齢発症てんかん 診断と治療。第 6 回 OCU てんかん治療講演会。2019 年 4 月 11 日。大阪。
2. 山本吉章。てんかんを正しく知ろう「薬剤師の立場から」。2019 年第 1 回横浜市薬剤師会研修会。2019 年 4 月 13 日。横浜。
3. 池田仁。非けいれん性てんかん重積状態を反復する症例。第 18 回静岡てんかん地域ネットワーク研究会。2019 年 4 月 16 日。静岡。
4. 池田浩子。てんかん発作と非てんかん発作。第 18 回静岡てんかん地域ネットワーク研究会。2019 年 4 月 16 日。静岡。
5. 高橋幸利。辺縁系と脳炎。シンポジウム 14：自己抗体介在性脳疾患診療の進歩。第 61 回日本小児神経学会学術集会。2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日。名古屋。

6. 高橋幸利, 難治てんかんのケトンフォーミュラ治療ガイド(案). 薬事小委員会主催セミナー1 緊急企画: ケトンフォーミュラの適正使用にむけて. 第 61 回日本小児神経学会学術集会 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
7. 中村公俊、高橋幸利、位田忍、川井正信、濱崎祐子、伊藤哲哉、大浦敏博. 治療ガイドの作成によるミルク適正使用への道. 薬事小委員会主催セミナー1 緊急企画: ケトンフォーミュラの適正使用にむけて. 第 61 回日本小児神経学会学術集会. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
8. 山内秀雄、高橋幸利、小林勝弘、浜野晋一郎、三牧正和、伊藤進. Proposals on a management for ACTH therapy by the JSCN-JES joint working group(ACTH 療法 WG からの提言). 第 61 回日本小児神経学会学術集会 医療安全委員会セミナー: 医療安全に関する WG からの提言. 2019 年 5 月 31 日-6 月 2 日. 名古屋.
9. 臼井直敬. てんかん外科治療の実際. 福島県てんかん懇話会. 2019 年 6 月 15 日. 福島.
10. 臼井直敬. 小児のてんかん外科の適応と予後. 第 5 回神奈川県央小児てんかんネットワーク. 2019 年 6 月 18 日. 海老名.
11. 西田拓司. てんかん外科と精神医療の連携. 第 115 回日本精神神経学会 シンポジウム 20: てんかんと精神医療の新たな連携の形(psycho-epileptology). 2019 年 6 月 20 日. 新潟.
12. 西田拓司. 知的障害を併存するてんかんの診療. 第 115 回日本精神神経学会 シンポジウム 29: てんかんと知的障害の併存症例に対する精神科医の工夫と取り組み. 2019 年 6 月 20 日. 新潟.
13. 高橋幸利. ビデオで学ぶてんかん発作型診断と AMPA 型 GluR 関連てんかん. てんかんを語る会 in 香川. 2019 年 6 月 24 日. 高松.
14. 山本吉章. 薬剤師として知っておきたい抗てんかん薬の薬物治療. てんかん Web Seminar 2019 年 7 月 31 日. 静岡.
15. 臼井直敬. てんかんの病態と診断. Epilepsy Education Seminar. 2019 年 8 月 2 日. 名古屋.
16. 西田拓司. てんかんの心理社会的側面. 第 3 回 Epilepsy Practice Class. 2019 年 8 月 4 日. 東京.
17. 臼井直敬. 側頭葉内側部の手術方法. 第 5 回白質解剖セミナー. 2019 年 8 月 17 日. 福島.
18. 西田拓司. てんかんに伴う精神症状の治療: 抗てんかん薬の使い方~心理教育. 第 9 回ちっごの郷てんかんを語る会. 2019 年 9 月 5 日. 久留米.
19. 高橋幸利. ビデオで学ぶてんかん発作型診断とペランパネル. 秋田てんかんセミナー. 2019 年 9 月 6 日. 秋田.
20. 高橋幸利. 小児領域でのけいれん≠てんかんの理解を深める. 第 1 回静岡東部 Epilepsy education seminar. 2019 年 9 月 17 日. 沼津.
21. 池田浩子. こどものてんかん —基礎編—. 薬剤師会. 2019 年 9 月 18 日. 静岡
22. 山本吉章. クリニカル・クエスチョンに基づく TDM 研究 抗てんかん薬と認知症治療薬. 香川県臨床薬剤業務研究会. 2019 年 9 月 20 日. 香川
23. 臼井直敬. てんかん治療の最近の話題: 外科治療を中心に. Web セミナー. 2019 年 9 月 24 日. 静岡.

24. 荒木保清、自己免疫機序が想定されるてんかん。第 19 回静岡てんかん地域ネットワーク研究会。2019 年 10 月 2 日。静岡。
25. 川口典彦、前頭葉てんかん。第 19 回静岡てんかん地域ネットワーク研究会。2019 年 10 月 2 日。静岡。
26. 西田拓司、てんかんと精神症状。第 29 回日本臨床精神神経薬理学会 シンポジウム 5:各診療科の視点から、てんかんを多角的に評価する～てんかん診療のスキルアップを目指して～。2019 年 10 月 11 日。福岡。
27. 高橋幸利、てんかん性スパズム症例の ACTH 療法 : NHO study 342 例の検討から分かったこと。第 53 回日本てんかん学会学術集会 教育講演 2。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
28. 高橋幸利、難治てんかんのケトンフォーミュラ治療ガイド (案)。第 53 回日本てんかん学会学術集会 緊急企画。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
29. 臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、寺田清人、高橋幸利、硬膜下電極・従来法の深部脳波記録の有用性と限界。第 53 回日本てんかん学会学術集会 企画 16。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
30. 中村公俊、高橋幸利、位田忍、川井正信、濱崎祐子、伊藤哲哉、大浦敏博、ケトンフォーミュラの適正使用にむけた特殊ミルク治療ガイドの作成。第 53 回日本てんかん学会学術集会 緊急企画。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
31. 今井克美、抗てんかん薬が広義の認知機能に及ぼす影響。第 53 回日本てんかん学会学術集会 シンポジウム 4。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
32. 久保田英幹、てんかんのある人の就労の現状と求める生活。第 53 回日本てんかん学会学術集会 シンポジウム 5。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
33. 西田拓司、就労支援ツール・ガイドライン策定にむけて。第 53 回日本てんかん学会学術集会 シンポジウム 5。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
34. 池田仁、実際の症例への適用。第 53 回日本てんかん学会学術集会 企画 4。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
35. 福山哲広、福岡正隆、堀野朝子、今井克美、睡眠時てんかん放電重積状態を呈する知的障害児の診断と治療をどうしていますか? 第 53 回日本てんかん学会学術集会 企画 6。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
36. 寺田清人、正常亜型。第 53 回日本てんかん学会学術集会 企画 7。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
37. 寺田清人、高齢者てんかんの疫学・症状。第 53 回日本てんかん学会学術集会 企画 12。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
38. 中谷光良、井内盛遠、十川純平、村井智彦、大封昌子、小林勝哉、人見健文、橋本聡華、稲次基希、白水洋史、金澤恭子、岩崎真樹、臼井直敬、井上有史、前原健寿、池田昭夫、てんかん外科手術における activeictalDCshifts の有用性について。第 53 回日本てんかん学会学術集会 企画 13。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。
39. 臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、寺田清人、高橋幸利、硬膜下電極・従来法の深部脳波記録の有用性と限界。第 53 回日本てんかん学会学術集会 企画 16。2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日。神戸。

40. 川口典彦. 症例提示. 第 53 回日本てんかん学会学術集会 ワークショップ. 2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日. 神戸.
41. 高橋幸利. 小児期発病疾患におけるペランパネルの可能性. 第 53 回日本てんかん学会学術集会 ランチョンセミナー6. 2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日. 神戸.
42. 高橋幸利. 結節性硬化症に伴うてんかん治療の実際. 第 53 回日本てんかん学会学術集会 ランチョンセミナー13. 2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日. 神戸.
43. 原稔枝. トランジションを踏まえたてんかんをもつ子どもと家族への心理ケア. 第 53 回日本てんかん学会学術集会 ポストコンGRESS. 2019 年 10 月 31 日-11 月 2 日. 神戸.
44. 今井克美. 結節性硬化症治療における今後の展開. TSC Web Seminar. 2019 年 11 月 6 日. 東京.
45. 矢谷倫子. 重症心身障がい児 (者) 病棟における、看護経験年数による患者状態把握に関する観察点の比較. 第 73 回国立病院総合医学会 ワークショップ 6. 2019 年 11 月 8-9 日. 名古屋.
46. 津牧克己. 各施設における現状と対策: 静岡てんかん・神経医療センター. 第 73 回国立病院総合医学会 シンポジウム 38: 医療法改正にかかる被ばく線量管理の在り方〜国民被ばく最適化への挑戦〜. 2019 年 11 月 8-9 日. 名古屋.
47. 池田浩子. 結節性硬化症を知ろう! 一疾患概念から診療連携まで一. 第 73 回国立病院総合医学会 ランチョンセミナー6. 2019 年 11 月 8-9 日. 名古屋.
48. 高橋幸利. TSC のアフィニートール治療. TSC Web Seminar in CHUBU. 2019 年 11 月 12 日. 名古屋.
49. 山本吉章. 明日の臨床に生かそう 抗てんかん薬のマネジメント. 第 20 回えひめ精神薬学・医療勉強会. 2019 年 11 月 16 日. 松山.
50. 小尾智一. 認知症とてんかん. 清水医師会学術講演会. 2019 年 11 月 20 日. 静岡.
51. 今井克美. てんかんの診断と治療. 清水医師会学術講演会. 2019 年 11 月 20 日. 静岡.
52. 今井克美. てんかん治療の最新の話〜小児の薬物治療を中心に〜. てんかん Web セミナー. 2019 年 11 月 21 日. 静岡.
53. 高橋幸利. 脳炎後てんかんと AMPA 受容体の関わり. てんかん診療を考える会. 2019 年 11 月 21 日. 東京.
54. 高橋幸利. AMPA 受容体とてんかん. 合理的併用療法: ペランパネルの役割 in 東海. 2019 年 11 月 22 日. 静岡.
55. 西田拓司. てんかんの心理社会的側面: 思春期〜成人期. 第 73 回大阪小児てんかん研究会. 2019 年 11 月 23 日. 大阪.
56. 池田仁. おさえておきたいてんかん診療のポイントーてんかん診療ガイドライン 2018 をもとにー. 東北信てんかん診療学術講演会 2019 年 11 月 27 日. 長野.
57. 今井克美. CDKL5 関連てんかんから学んだこと. 第 13 回全国てんかんリハビリテーション研究会. 2019 年 12 月 21 日. 東京.
58. 臼井直敬、近藤聡彦、鳥取孝安、高橋幸利. 選択的扁桃体海馬切除術を安全に行うために: Trans anterior T1 subpial approachについて. 第43回日本てんかん外科学会 シンポジウム1. 2020年1月9-10日. 浜松.



59. 西田拓司. てんかん発作後の精神症状を通じて精神病の成り立ちを考える. Epilepsy Meeting. 2020年1月24日. 横浜.
60. 臼井直敬. てんかん外科治療について. 愛知県医療療育総合センター発達障害研究所公開セミナー. 2020年1月31日. 春日井
61. 高橋幸利. ビデオで学ぶてんかん発作型診断とペランパネル. 第14回 Fukuoka Neurology and Neurosurgery Seminar. 2020年2月14日. 福岡.
62. 高橋幸利. TSCに伴うてんかん焦点発作に対するエベロリムスの位置づけ. Novartis TSC Web Seminar. 2020年2月20日. 東京.
63. 臼井直敬. てんかん治療の最近の話題: 外科治療を中心に. 刈谷市てんかん勉強会. 2020年3月5日. 刈谷
64. 西田拓司. てんかんの心理社会的側面. 第4回 Epilepsy Practice Class. 2020年3月8日. 東京.
65. 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3月19日. 刈谷

## 2019年度 国際学会招待講演

1. Takahashi Y., Immunotherapy in postinfectious refractory epilepsy, Symposium 5: Epilepsy-refractory epilepsy, 15th Asian Oceanian Congress of Child Neurology, 19th-22nd September 2019, Kuala Lumpur.

## 8. 学会・研究会等の世話人・座長・司会

1. 西田拓司. 座長. 特別講演. 扁桃体腫大と自己免疫てんかん. てんかんと精神症状セミナー. 2019年4月20日. 東京.
2. 高橋幸利. 座長. シンポジウム14: 自己抗体介在性脳疾患診療の進歩. 第61回日本小児神経学会学術集会. 2019年5月31日-6月2日. 名古屋.
3. 高橋幸利. 座長. 薬事小委員会主催セミナー1: 緊急企画「ケトンフォーミュラの適正使用第にむけて」. 第61回日本小児神経学会学術集会. 2019年5月31日-6月2日. 名古屋.
4. 高橋幸利. 座長. ランチョンセミナー7: 結節性硬化症の治療最前線. 第61回日本小児神経学会学術集会. 2019年5月31日-6月2日. 名古屋.
5. 臼井直敬. 座長. 漆山イブニングセミナー. 2019年6月8日. 静岡.
6. 西田拓司. 座長. てんかんと地域生活: 障害のある人の就労支援. 第19回静岡てんかん地域ネットワーク研究会. 2019年10月2日. 静岡.
7. 臼井直敬. 座長. デジタルポスター35: てんかん手術. 日本脳神経外科学会第78回学術総会. 2019年10月9-12日. 大阪.
8. 高橋幸利. 座長. 緊急企画: ケトンフォーミュラの適正使用にむけて. 第53回日本て

- んかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
9. 久保田英幹. 座長. 特別講演 6. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  10. 井上有史. 座長. 企画 3. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  11. 臼井直敬. 座長. 企画 14 : 最先端 RNS. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  12. 寺田清人. 座長. ワークショップ : 症例検討会. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  13. 西田拓司. 座長. ポストコングレス : てんかんの心理教育. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  14. 臼井直敬. コメンテーター. 一般口演 19 : 脳波 (HFO など). 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  15. 池田浩子. 座長. 一般口演 21 : 小児関連. 第 53 回日本てんかん学会学術集会. 2019年10月31日-11月2日. 神戸.
  16. 今井克美. 座長. ランチョンセミナー6 : 結節性硬化症の診療 Up to Date. 第 73 回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  17. 長田英喜. 座長. リハビリテーション 6 重心・てんかん・筋ジス. 第 73 回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  18. 池ヶ谷和美. 座長. ポスター20 : 看護業務 2 診療体制. 第 73 回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  19. 池田仁. 座長. ポスター57 : 重症心身障害 医療・看護 1 臨床における評価と管理. 第 73 回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  20. 伊藤良. 座長. ポスター172 : 重症心身障害 在宅支援・日中活動 6. 第 73 回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  21. 坂田貴紀. ポスター211 : 放射線・画像診断 9 MRI. 第 73 回国立病院総合医学会. 2019年11月8-9日. 名古屋.
  22. 西田拓司. 座長. 第 13 回全国てんかんリハビリテーション研究会. 2019年12月21日. 東京.
  23. 臼井直敬. 座長. てんかん外科学会合同教育セミナー. 2020年1月10日. 浜松.
  24. 高橋幸利. 座長. 小児疾患とグルタミン酸. Glutamate conference. 2020年2月2日. 東京.
  25. 臼井直敬. 座長. Epilepsy Education Seminar. 2020年2月7日. 名古屋

## 9. その他

## 10. 講演など (一般啓蒙)

1. 今井克美. ドラベ症候群 : 昭和・平成の薬物治療と令和への期待. 第 6 回ドラベ症候

群家族交流会 in 東京. 2019年5月12日. 東京.

2. 臼井直敬. 当院での脳梁離断術. 漆山てんかんセミナー 2019年6月8日. 静岡.
3. 小尾智一. 認知症とてんかん. 2019年度静岡市認知症疾患医療センター専門職研修会. 2019年7月7日. 静岡.
4. 池田仁. てんかんの治療 1-薬物療法-. 第42回てんかん基礎講座. 2019年7月23日. 大阪.
5. 今井克美. てんかんとはどのような病気か. 市民公開講座. 2019年7月28日. 静岡.
6. 松田春美、青柳政彦. てんかん発作の介助の実演. 市民公開講座. 2019年7月28日. 静岡.
7. 高橋幸利. てんかん患者さんを護り育むために知っておきたいこと. 岐阜本巣特別支援学校 令和元年度 医療的ケア研修会. 2019年7月30日. 岐阜.
8. 池田仁. てんかんの治療 1-薬物療法-. 第42回てんかん基礎講座. 2019年8月1日. 東京.
9. 大松泰生. てんかんの基本的知識. 第44回てんかん専門職セミナー. 2019年8月1日. 静岡.
10. 田口結理. てんかん発作時の対応と他部門との連携. 第44回てんかん専門職セミナー. 2019年8月1日. 静岡.
11. 藤森潮美. てんかん児の保育. 第44回てんかん専門職セミナー. 2019年8月1日. 静岡.
12. 長田英喜. てんかん児のリハビリテーション. 第44回てんかん専門職セミナー. 2019年8月1日. 静岡.
13. 山崎美鈴. てんかん児の指導上の留意点. 第44回てんかん専門職セミナー. 2019年8月1日. 静岡.
14. 池田浩子. てんかんのつどい. 「こどものてんかん」豊川保健所 2019年8月2日. 豊川.
15. 松平敬史. 高齢者のてんかん. てんかんに関する医師・看護師・介護福祉専門職等研修会. 2019年9月25日. 浜松.
16. 石原己緒光、青柳政彦. てんかん発作介助と観察のポイント. てんかんに関する医師・看護師・介護福祉専門職等研修会. 2019年9月25日. 浜松.
17. 荒木保清. 第19回静岡てんかん地域ネットワーク研究会. 2019年10月2日. 静岡.
18. 高橋幸利. てんかんの診断から治療のアウトライン. てんかん学研修セミナー:成人. 2019年10月4日. 静岡.
19. 高橋幸利. てんかんと免疫. てんかん学研修セミナー:成人. 2019年10月4日. 静岡.
20. 近藤聡彦. てんかんの画像診断. てんかん学研修セミナー:成人. 2019年10月4日. 静岡.
21. 臼井直敬. てんかんの外科治療. てんかん学研修セミナー:成人. 2019年10月5日. 静岡.
22. 荒木保清. 成人てんかんの診断と治療. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.

23. 青柳政彦. 先人てんかん看護. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.
24. 田尻浩. てんかん外科看護. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.
25. 小長谷敏博. 脳波検査について. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.
26. 待田浩之. 抗てんかん薬について. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.
27. 堀田真子. 社会福祉制度について. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.
28. 井口京子. 重症心身障がい病棟におけるてんかん看護. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.
29. 重松秀夫. 小児てんかんの診断と治療. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.
30. 檜垣奈美. 小児てんかん看護. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.
31. 井上和哉. てんかんのリハビリテーション. 令和元年度てんかん看護セミナー. 2019年10月17日. 静岡.
32. 高橋幸利. ビデオで学ぼうてんかん発作. 成人在宅医療者向け「小児在宅を始めるための研修会・実技講習会」 2019年10月19日. 岐南町.
33. 近藤聡彦. てんかんの診断と治療. 第2回姫路てんかんカンファランス. 2019年10月25日. 姫路.
34. 西田拓司. てんかんと精神・心理面のケア. 公益社団法人日本てんかん学会鹿児島県支部創立30周年記念てんかんセミナー～もっと、詳しく知りたいてんかんのこと～. 2019年10月26日. 鹿児島.
35. 池田仁. てんかんとはどのような病気か? 第46回日本てんかん協会全国大会. 2019年10月27日. 三重.
36. 今井克美. ケトン食療法とケトンフォーミュラ供給問題. ウエスト症候群患者家族会会員研修. 2019年11月9日. 東京.
37. 臼井直敬. 頭蓋内脳波(講義). ふじさんてんかん脳波ハンズオンセミナー. 2019年11月9-10日. 熱海.
38. 臼井直敬. ハンズオン講師. ふじさんてんかん脳波ハンズオンセミナー. 2019年11月9-10日. 熱海.
39. 西田拓司. てんかんとはどのような病気か. 静岡県てんかん地域診療連携体制整備事業. 市民公開講座. 2019年11月24日. 浜松.
40. 小尾智一. パーキンソン病における診断と治療、リハビリについて. パーキンソン病市民フォーラム in 静岡. 2020年1月18日. 静岡.
41. 高橋幸利. てんかんの診断から治療のアウトライン. てんかん学研修セミナー: 小児. 2020年1月24日. 静岡.
42. 池田浩子. 焦点性てんかんの発作症状と脳波. てんかん学研修セミナー: 小児. 2020

年1月24日。静岡。

43. 重松秀夫. 全般てんかんの発作症状と脳波. てんかん学研修セミナー:小児. 2020年1月24日。静岡。
44. 大谷英之. 小児のてんかん症候群. てんかん学研修セミナー:小児. 2020年1月24日。静岡。
45. 橋本睦美. てんかんに関連する福祉制度. てんかん学研修セミナー:小児. 2020年1月24日。静岡。
46. 近藤聡彦. 小児てんかんの画像診断. てんかん学研修セミナー:小児. 2020年1月24日。静岡。
47. 大松泰生. 発作時脳波・デジタル脳波の読み方. てんかん学研修セミナー:小児. 2020年1月24日。静岡。
48. 久保田英幹. てんかんリハビリテーションと療育. てんかん学研修セミナー:小児. 2020年1月24日。静岡。
49. 臼井直敬. てんかんの外科治療. てんかん学研修セミナー:小児 2020年1月25日。静岡。
50. 今井克美. てんかんの食事療法. てんかん学研修セミナー:小児. 2020年1月25日。静岡。
51. 今井克美. 小児てんかんの薬物治療. てんかん学研修セミナー:小児. 2020年1月25日。静岡。
52. 高橋幸利. Rasmussen 症候群とてんかん自己免疫病態. てんかん学研修セミナー:小児. 2020年1月25日。静岡。
53. 今井克美. ケトン食療法とケトンフォーミュラ供給問題. ウエスト症候群患者家族会会員研修. 2020年2月8日。大阪。
54. 西村亮一. 日常生活で遭遇するてんかん発作の正しい理解. 第45回てんかん専門職セミナー. 2020年2月13日。静岡。
55. 田尻浩、青柳政彦. てんかんを持つ人の日常生活. 第45回てんかん専門職セミナー. 2020年2月13日。静岡。
56. 井上和哉. てんかん患者さんの高次脳機能障害. 第45回てんかん専門職セミナー. 2020年2月13日。静岡。
57. 川口典彦. てんかんとはどのような病気か. 市民公開講座. 2020年2月16日。静岡。
58. 田尻浩、檜垣奈美、望月美彩紀. てんかん発作の介助の実演. 市民公開講座. 2020年2月16日。静岡。
59. 近藤聡彦. てんかんの画像診断. 第6回山口脳神経機能画像学術講演会. 2020年2月27日。山口。

## 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

井上有史	Expert Review of Neurotherapeutica	1 件
	Epilepsy & Behavior	2 件
	Seizure	2 件
	Review works as associate editor of Epileptic Disorders 雑誌 Epilepsy 編集査読	
今井克美	Brain Dev	7 件
久保田英幹	小児科学会雑誌	1 件
	PEDIATRICS INTERNATIONAL	1 件
寺田清人	Epilepsy Research	1 件
	Clinical Neurophysiology	3 件
	Internal Medicine	1 件
	Epilepsia	1 件
	Neurology and Clinical Neuroscience	1 件
	Seizure	1 件
	西田拓司	Seizure
	Epileptic Disorder	1 件
	Epilepsy & Behavior	1 件
	Psychiatry and Clinical Neurosciences	1 件
	臼井直敬	Epilepsy Research
	Journal of Neurology, Neurosurgery , and Psychiatry	2 件
	池田浩子	Brain Dev
	脳と発達	1 件
	松平敬史	Epileptic disorder
寺田達弘	Current Molecular Pharmacology	1 件
	Brain Research Bulletin	1 件
山本吉章	International Journal of Psychiatry in Clinical Practice	1 件
	Therapeutic drug monitoring	1 件

### 学術雑誌編集委員など

1. 井上有史：Epilepsy編集主幹(2007-)

### 13. 国. 自治体等の審議会委員等に任命された件数

1. 井上有史：静岡市精神障害者保健福祉手帳及び通院医療費公費負担判定会委員

2. 井上有史：静岡県治験ネットワーク支援倫理委員会委員
3. 高橋幸利：静岡県治験ネットワーク支援倫理委員会委員
4. 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-)
5. 高橋幸利：静岡県指定難病審査会委員 (2015年1月-)
6. 高橋幸利：小児慢性特定疾病指定医 (2015年1月-)
7. 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-)
8. 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-)
9. 今井克美：静岡県治験ネットワーク支援倫理委員会委員
10. 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
11. 重松秀夫：静岡市障害者施策推進協議会委員
12. 重松秀夫：静岡県在宅重症心身障害児対応多職種連携研修事業準備検討委員会委員
13. 西田拓司：静岡市精神障害者保健福祉手帳及び通院医療費公費負担判定会委員
14. 白谷有香：静岡県治験ネットワーク推進部会委員
15. 杉山修：静岡県自立支援協議会学齢部会委員
16. 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
17. 杉山修：三島市支援体制事業スーパーバイザー
18. 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
19. 橋本睦美：静岡市難病対策地域協議会委員
20. 西田拓司：静岡市精神障害者保健福祉手帳及び通院医療費公費負担判定会委員

#### 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、2019年5月14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、2019年5月14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、2019年5月14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、2019年5月14日。
5. 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、2019年6月28日。
6. 高橋幸利：東京保健医療大学、立川看護学部、先天奇形、2019年6月28日。
7. 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、2019年6月28日。
8. 高橋幸利：東京保健医療大学、立川看護学部、てんかん、2019年6月28日。
9. 高橋幸利：岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学成育コース、てんかん特論、2020年1月14日。
10. 近藤聡彦：常葉大学健康科学部看護学科、病態治療学Ⅰ、2019年5月31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. 近藤聡彦：優秀賞 中心溝近傍の切除をおこなった perirolandic epilepsy の2例. 第96回日本脳神経外科学会中部支部学術集会 2019年4月20日. 岐阜.
2. 寺田達弘：Annals of Nuclear Medicine Frequently Cited Paper 2018. 日本核医学学会. 2019年6月1日.

## 17. 発明・特許出願等

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

### 特定臨床研究

- 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

## 19. 社会活動

1. 井上有史：日本てんかん学会長期計画委員会
2. 井上有史：日本情動学会理事
3. 井上有史：日本神経心理学会評議員
4. 井上有史：てんかん治療研究振興財団評議員
5. 井上有史：てんかん治療研究振興財団研究褒賞審査委員会委員長
6. Inoue Y: Member of the jury for the Michael Prize (Stiftung Michael) (2017-)
7. 高橋幸利：日本てんかん学会理事（副理事長）
8. 高橋幸利：日本てんかん学会評議員
9. 高橋幸利：日本てんかん学会分類・用語委員会委員



10. 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-）
11. 高橋幸利：日本てんかん学会専門医委員会委員(2016年10月-)
12. 高橋幸利：日本てんかん学会東海北陸地方会運営委員長
13. 高橋幸利：日本小児神経学会評議員
14. 高橋幸利：日本小児神経学会薬事委員会委員
15. 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
16. 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-)
17. 高橋幸利：第122回日本小児科学会学術集会査読委員（2018-2019）
18. 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
19. 高橋幸利：全国てんかんセンター協議会代表
20. 今井克美：日本てんかん学会評議員
21. 久保田英幹：日本てんかん学会理事
22. 久保田英幹：日本てんかん学会評議員
23. 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
24. 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
25. 久保田英幹：日本てんかん学会定款改訂委員会委員
26. 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
27. 小尾智一：日本神経学会代議員
28. 寺田清人：日本てんかん学会事務担当理事
29. 寺田清人：日本てんかん学会評議員
30. 寺田清人：日本てんかん学会てんかん専門医委員会委員
31. 寺田清人：日本てんかん学会分類・用語委員会委員
32. 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
33. 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
34. 寺田清人：日本神経学会代議員
35. 寺田清人：日本神経学会フェロウシップ部会員
36. 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
37. 寺田清人：日本臨床神経生理学会評議員
38. 池田仁：日本てんかん学会てんかん専門医試験委員会委員
39. 池田仁：日本てんかん学会分類・用語委員会委員
40. 池田浩子：日本小児神経学会 評議員
41. 西田拓司：日本てんかん学会評議員
42. 西田拓司：日本てんかん学会法的問題検討委員会委員
43. 西田拓司：日本てんかん学会医療費問題検討委員会委員
44. 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
45. 臼井直敬：日本てんかん外科学会世話人
46. 臼井直敬：関東機能的脳外科カンファレンス世話人
47. 臼井直敬：日本てんかん学会評議員
48. 臼井直敬：日本てんかん学会東海北陸地方会運営委員

49. 臼井直敬：日本てんかん学会専門医試験委員会
50. 臼井直敬：全国てんかんセンター協議会事務局
51. 寺田達弘：日本脳神経核医学研究会運営委員
52. 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
53. 荒木邦彦：日本てんかん学会評議員
54. 松平敬史：日本てんかん学会評議員
55. 山本吉章：日本医療薬学会代議員