

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

| 著者氏名 | 論文タイトル名 | 書籍全体の編集者名 | 書籍名 | 出版社名 | 出版地 | 出版年 | ページ |
|--------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|------------|-----|------|---------|
| 井上有史他 | てんかん症候群：診断と治療の手引き | 井上有史、赤松直樹（日本てんかん学会） | てんかん症候群：診断と治療の手引き | メディカルレビュー社 | 東京 | 2023 | |
| 井上有史他 | てんかんの難病ガイド | 井上有史（厚労省研究班） | てんかんの難病ガイド | 日興美術社 | 静岡 | 2023 | 1-74 |
| 戸島 麻耶, 小林勝哉, 池田 昭夫 | 11. 機能的疾患 1) AMPA受容体拮抗薬の作用機序 | 鈴木 則宏, 荒木 信夫, 宇川 義一, 桑原 聡, 塩川 芳昭 | Annual Review of Neuroscience 2022 | 中外医学社 | 東京 | 2022 | 297-304 |
| 戸島 麻耶, 小林勝哉, 池田 昭夫 | 脳波・薬物動態データからペランパネル治療を考える | 高橋 幸利 | ペランパネルによるてんかん治療のストラテジー 第2版 | 先端医学社 | 東京 | 2022 | 80-84 |
| 今井克美 | ケトン食療法はてんかんに有効か？ | 金子一成 | 小児科診療contraversy | 中外医学社 | 東京 | 2022 | 103-108 |
| 今井克美 | 夜驚症などの睡眠随伴症 | 高橋幸利 | てんかん診療実践ガイド | 日本医事新報社 | 東京 | 2022 | 51-54 |
| 伊藤進 | ミオクロニーてんかん～特にミオクロニー脱力発作を伴うてんかんと若年ミオクロニーてんかんについて～ | 日本てんかん協会東京都支部 | ともしび2023年1月号 | 大手町企画 | 東京 | 2023 | 4-9 |
| 伊藤進 | てんかんにおけるケトン食療法について教えてください | 奥村彰久, 白石秀明 | Q&Aでわかる初心者のための小児科のてんかん・けいれん | 中外医学社 | 東京 | 2022 | 127-133 |

| | | | | | | | |
|------------|------------------------------|----------|---|------------|----|-------|----------|
| 柿田明美、川合謙介. | 第5章 皮質形成異常によるてんかん. 1. 総論. | 日本てんかん学会 | てんかん症候群の診断と治療の手引き. | メディカルレビュー社 | 東京 | 2023 | In press |
| 松尾 健、柿田明美. | 第9章 腫瘍/腫瘍性病変によるてんかん. 1. 総論. | 日本てんかん学会 | てんかん症候群の診断と治療の手引き. | メディカルレビュー社 | 東京 | 2023 | In press |
| 加藤光広 | 脳形成異常の病態生理 | 浜野晋一郎 | 小児科ベストプラクティス 新分類・新薬でわかる小児けいれん・てんかん診療 | 中山書店 | 東京 | 35-45 | 2022 |
| 加藤光広 | 素因性てんかんの病因と病態 | 浜野晋一郎 | 小児科ベストプラクティス 新分類・新薬でわかる小児けいれん・てんかん診療 | 中山書店 | 東京 | 46-55 | 2022 |
| 菊池健二郎 | けいれん、てんかん発作の疑いによる救急受診の対応 | 浜野晋一郎 | 小児科ベストプラクティス 『新分類・新薬でわかる小児けいれん・てんかん診療—Classification and Practice | 中山書店 | 東京 | 2022 | 106-13 |
| 菊池健二郎 | てんかん重積状態の治療 | 浜野晋一郎 | 小児科ベストプラクティス 『新分類・新薬でわかる小児けいれん・てんかん診療—Classification and Practice | 中山書店 | 東京 | 2022 | 114-21 |

| | | | | | | | |
|----------|----------------------------------|------------------------|--|--------|----|------|---------|
| 菊池健二郎 | 成人移行期・成人期のてんかん診療 | 浜野晋一郎 | 小児科ベストプラクティス 『新分類・新薬でわかる小児けいれん・てんかん診療—Classification and Practice』 | 中山書店 | 東京 | 2022 | 339-405 |
| 菊池健二郎 | てんかん重積状態の治療 | 前垣義弘 | 小児科ベストプラクティス 『小児急性脳炎・脳症のとりえ方と治療戦略』 | 山中書店 | 東京 | 2022 | 78-85 |
| 菊池健二郎、岡明 | てんかん重積状態・けいれん重積状態の初期治療の薬剤選択はどうか？ | 金子一成 | 小児科診療Conroversy | 中外医学社 | 東京 | 2022 | 81-5 |
| 菊池健二郎 | てんかん重積状態とその対処法について教えてください | 奥村彰久、白石秀明 | Q&Aでわかる初心者のための小児のてんかん・けいれん | 中外医学社 | 東京 | 2022 | 41-6 |
| 小林勝弘 | 小児の痙攣 | 永井良三 | 今日の診断指針(第8版) | 医学書院 | 東京 | 2020 | 22-25 |
| 小林勝弘 | てんかん症候群 | 水口雅、市橋光、崎山弘、伊藤秀一 | 今日の小児治療指針(第17版) | 医学書院 | 東京 | 2020 | 657-659 |
| 小林勝弘 | 大田原症候群 | 日本てんかん学会、編(編集委員長:小林勝弘) | てんかん専門医ガイドブック改訂第2版 | 診断と治療社 | 東京 | 2020 | 234-235 |
| 小林勝弘 | 小児の脳波とその異常 | 日本てんかん学会、編(編集委員長:小林勝弘) | てんかん専門医ガイドブック改訂第2版 | 診断と治療社 | 東京 | 2020 | 95-99 |
| 小林勝弘 | 発達性てんかん性脳症 | 日本てんかん学会、編(編集委員長:小林勝弘) | てんかん専門医ガイドブック改訂第2版 | 診断と治療社 | 東京 | 2020 | 33-36 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---|---|--------|----|------|-----------|
| 秋山倫之、秋山麻里、大塚頌子、小林勝弘、柴田敬、吉永治美 | | 小林勝弘、大塚頌子 | フローチャートでわかる小児てんかん診療ガイド. 第2版 | 診断と治療社 | 東京 | 2022 | 293 |
| 小林勝弘 | 小児のてんかん | 福井次矢、高木誠、小室一成 | 今日の治療指針 2023年版—私はこう治療している | 医学書院 | 東京 | 2023 | 1492-1493 |
| 青天目信 | Lennox-Gastaut症候群 | 浜野晋一郎 | 新分類・新薬でわかる小児けいれん・てんかん診療—Classification and Practice | 中山書店 | 東京 | 2022 | 204-213 |
| 青天目信 | てんかん | 大藪恵一, 別所一彦, 北島康司, 窪田拓生, 酒井規夫, 下野九理子, 青天目信, 宮村能子, 成田淳, 亀田誠, 吉田寿雄, 錦戸知喜 | 小児科診療指針 エッセンス | 中外医学社 | 東京 | 2022 | 632-641 |
| 青天目信 | 慢性頭痛（片頭痛・緊張性頭痛） | 大藪恵一, 別所一彦, 北島康司, 窪田拓生, 酒井規夫, 下野九理子, 青天目信, 宮村能子, 成田淳, 亀田誠, 吉田寿雄, 錦戸知喜 | 小児科診療指針 エッセンス | 中外医学社 | 東京 | 2022 | 697-702 |

| | | | | | | | |
|------|---|---------------|---|-----------|----|------|---------|
| 青天目信 | 症状▶運動異常一運 動麻痺, 運動失調, 不随意運動 | 窪田満 | 外来で見つける 先天代謝異常症 —シマウマ診断 の勧め | 中山書店 | 東京 | 2022 | 176-185 |
| 奥村彰久 | Dravet症候群に合併 する急性脳症 | 前垣義弘 | 小児急性脳炎・脳 症のとらえ方と 治療戦略 | 中山書店 | 東京 | 2022 | 232-6 |
| 書籍編集 | | 奥村彰久、白石 秀明 | Q&Aでわかる 初 心者のための小 児のてんかん・け いれん | 中外医学社 | 東京 | 2022 | |
| 齋藤貴志 | 構造的病因を有する 焦点性てんかん | 浜野晋一郎 | 新分類・新薬でわ かる小児けいれ ん・てんかん診療 | 中山書店 | 東京 | 2022 | 229-238 |
| 齋藤貴志 | 進行性ミオクローヌ ステんかん | 浜野晋一郎 | 新分類・新薬でわ かる小児けいれ ん・てんかん診療 | 中山書店 | 東京 | 2022 | 249-257 |
| 白石秀明 | 脳波の読み方 -up t o date 自然終息性 (self-limited) て んかん | | CLINICAL NEUROSCIENCE | 中外医学社 | 東京 | 2022 | 468-473 |
| 白石秀明 | 特集：小児神経検査 マニュアル 症状・ 疾患からみた検査の すすめ方 てんか ん、発作性疾患 | | 小児科診療 | 診断と治療社 | 東京 | 2022 | 69-75 |
| 白石秀明 | 特集 オンラインに よる睡眠医療 オン ラインによるてんか ん診療 遠隔電計 診療料への指定難 病、てんかんの適応 を踏まえて | | 睡眠医療 | ライフ・サイエンス | 東京 | 2022 | 275-280 |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|---|--|----|------|---------|
| 白石秀明 | 小児てんかんにおけるペランパネル併用療法の実際 | 高橋幸利 | ペランパネルによるてんかん治療ストラテジー | 先端医学社 | 東京 | 2022 | 70-73 |
| Yukitoshi Takahashi, Hiroo Omatsu, Maki Hamamoto, Mitsuhiro Miyashita, Tomoya Ishida, Satoshi Mizutani | Developmental and epileptic encephalopathies: current concepts | Sylaja PN | IAN Reviews in Neurology 2022 “Epilepsy - Innovations and Advances” | Jaypee Brothers Medical Publishers (ltd) | | 2022 | 68-77 |
| 高橋幸利、井田久仁子、水谷聡志 | 抗NMDA受容体脳炎 | 前垣義弘 | 抗NMDA受容体脳炎小児科ベストプラクティス「小児急性脳炎・脳症のとりえ方と治療戦略 Practice and Progress」 | 中山書店 | 東京 | | 251-257 |
| 高橋幸利、井田久仁子 | てんかんの発病-診断-治療-治療終了のフローを知ろう | 高橋幸利 | エキスパートが語るてんかん診療実践ガイド | 日本医事新報社 | 東京 | | 2-12 |
| 大松泰生、高橋幸利 | 発作型ごとの薬剤選択を教えてください | 高橋幸利 | エキスパートが語るてんかん診療実践ガイド | 日本医事新報社 | 東京 | | 183-189 |
| 高橋幸利、水谷聡志、松丸重人、石田倫也、宮下光洋 | てんかん発作型・てんかん分類の診断プロセス | 高橋幸利 | 「ペランパネルによるてんかん治療のストラテジー：第2版」 | 先端医学社 | | 2022 | 40-44 |
| 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 | | | |
| 本田涼子 | てんかん外科治療を考慮すべき対象・時期・方法 | 浜野晋一郎編 | 小児科ベストプラクティス新分類・新薬でわかる小児けいれん・てんかん診療 | 中山書店 | 東京 | 2022 | 297-304 |

| | | | | | | | |
|------|------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|----|------|---------|
| 本田涼子 | てんかんで手術が必要になるのはどのような場合でしょうか？ | 奥村彰久、白石秀明 | Q&Aでわかる初心者のための小児科のてんかん・けいれん | 中外医学社 | 東京 | 2022 | 134-138 |
|------|------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|----|------|---------|

雑誌

| 発表者氏名 | 論文タイトル名 | 発表誌名 | 巻号 | ページ | 出版年 |
|--|---|---------------------|-----|---------|------|
| Inoue Y, Sumitomo K, Matsutani K, Ishii M. | Evaluation of real-world effectiveness of perampanel in Japanese adults and older adults with epilepsy | Epileptic Disorders | D24 | 123-132 | 2022 |
| Inoue Y, Hamano SI, Hayashi M, Sakuma H, Hirose S, Ishii A, Honda R, Ikeda A, Imai K, Jin K, Kada A, Kakita A, Kato M, Kawakami T, Kobayashi K, Marume Registry in Japan, Nishitsuishi T, Matsuo T, Nabatame S, Okamoto N, Ito S, Okumura A, Saito A, Shiraishi H, Shirozu H, Saito T, Sugano H, Takahashi Y, Yamamoto H, Fukuyama T, Kuki I | Burden of seizures and comorbidities in patients with epilepsy: a survey based on the tertiary hospital-based Epilepsy Syndrome Registry in Japan | Epileptic Disorders | D24 | 82-94 | 2022 |
| Yamamoto Y, Inoue Y, Usui N, Imai K, Kagawa Y, Takahashi Y | Therapeutic drug monitoring for rufinamide in Japanese patients with epilepsy: Focus on drug interactions, tolerability, and clinical effectiveness | Ther Drug Monit | M44 | 585-591 | 2022 |
| Inoue Y, Sumitomo K, Matsutani K, Ishii M | Real-world evaluation of perampanel effectiveness in Japanese adolescents with epilepsy | Epileptic Disorders | D24 | 813-21 | 2022 |
| 原稔枝、西田拓司、高橋幸利、井上有史 | てんかん専門看護師の意義と役割 | てんかん研究 | 40 | 18-27 | 2022 |

| | | | | | |
|---|--|-------------------|-----|-----------|------|
| Suzuki T, Tatsukawa T, Sudo G, Delandre C, Pai YJ, Miyamoto H, Raveau M, Shimohata A, Ohmori I, Hamano SI, Haginoya K, Uematsu M, Takahashi Y, Morimoto M, Fujimoto S, Osaka H, Oguni H, Osawa M, Ishii A, Hirose S, Kaneko S, Inoue Y, Moore AW, Yamakawa K | CUX2 deficiency causes facilitation of excitatory synaptic transmission onto hippocampus and increased seizure susceptibility to kainate | Sci Rep | 12 | 6505 | 2022 |
| 井上有史、佐野智信、笹本 洋、早川宣延 | 焦点起始発作を有する日本人成人てんかん患者を対象としたブリーバラセタムの経口剤から注射剤への切り替え時の安全性および忍容性評価試験 | 新薬と臨床 | 71 | 1187-1197 | 2022 |
| 原稔枝、西田拓司、井上有史 | てんかんを専門とする看護師の諸外国での活動状況 | Epilepsy | 16 | 143-150 | 2022 |
| Hoshino Y, Kodaira M, Matsuno A, Kaneko T, Fukuyama T, Takano K, Yazaki M, Sekijima Y. | Reversible Leukoencephalopathy in a Man with Childhood-onset Hyperornithinemia-Hyperammonemia-Homocitrullinuria Syndrome | Intern Med. | 61 | 553-557 | 2022 |
| Shunsuke Kajikawa, Masao Matsuhashi, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Masako Daifu-Kobayashi, Tamaki Kobayashi, Yukihiko Yamao, Takayuki Kikuchi, Takayuki Yoshida, Takeharu Kuniyeda, Riki Matsumoto, Akiyoshi Kakita, Takao Namiki, Ichiro Tsuda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda | Two types of clinical ictal direct current shifts endorsed by waveform property: A cluster analysis | Clin Neurophysiol | 137 | 113-121 | 2022 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------|-----|---------|------|
| Jingwei Gao, Tomotsugu Seki, Kiyohide Usami, Di Fan, Akio Ikeda, Koji Kawakami | Complications associated with the use of enzyme-inducing and non-enzyme-inducing anti-seizure medications in the Japanese population: A retrospective cohort study | Epilepsy Behav | 129 | 108610 | 2022 |
| Akio Ikeda | Epilepsy research in 2021: multidisciplinary achievements | Lancet Neurol | 21 | 44783 | 2022 |
| Jumpei Togawa, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Masao Matsuhashi, Morito Inouchi, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Takuro Nakae, Akihiro Shimotake, Yukihiro Yamao, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda | Enhanced phase-amplitude coupling of human electrocorticographic activity in the posterior cortical region during rapid eye movement sleep | Cereb Cortex | 33 | 486-496 | 2022 |
| Borgil Bayasgalan, Masao Matsuhashi, Tomoyuki Fumuro, Naoki Nakano, Masaya Katagiri, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Koji Iida, Takeharu Kunieda, Amami Kato, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Koji Inui | Neural Sources of Vagus Nerve Stimulation-Induced Slow Cortical Potentials | Neuromodulation | 3 | 407-413 | 2022 |
| Kiyohide Usami, Riki Matsumoto, Anna Korzeniewska, Akihiro Shimotake, Masao Matsuhashi, Takuro Nakae, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Ryosuke Takahashi, Nathan E Crone, Akio Ikeda | The dynamics of cortical interactions in visual recognition of object category: living versus nonliving | Cereb Cortex | | 456 | 2022 |

| | | | | | |
|---|--|--------------|-----|---------|------|
| Masaya Togo, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Katsuya Kobayashi, Hirofumi Takeyama, Takuro Nakae, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Masao Matsuhashi, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda | Distinct connectivity patterns in human medial parietal cortices: evidence from standardized connectivity map using corticocortical evoked potential | Neuroimage | 263 | 119639 | 2022 |
| Masaya Ueda, Kiyohide Usami, Yukihiro Yamao, Rie Yamawaki, Chihatsu Umaba, Nan Liang, Manabu Nankaku, Yohei Mineharu, Mahsayuki Honda, Takefumi Hitomi, Ryosuke Ikeguchi, Akio Ikeda, Susumu Miyamoto, Shuichi Matsuda, Yoshiki Arakawa | Correlation between brain functional connectivity and neurocognitive function in patients with left frontal glioma | Sci Rep | 12 | 18302 | 2022 |
| Hirofumi Takeyama, Riki Matsumoto, Kiyohide Usami, Takuro Nakae, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Kazumichi Yoshida, Takeharu Kunieda, Susumu Miyamoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda | Secondary motor areas for response inhibition: an epicortical intracranial recording and stimulation study | Brain Commun | 4 | fcac204 | 2022 |
| Mitsuhiro Sakamoto, Riki Matsumoto, Akihiro Shimotake, Junpei Togawa, Hirofumi Takeyama, Katsuya Kobayashi, Frank Leyboldt, Klaus-Peter Wandinger, Takayuki Kondo, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda | Diagnostic value of an algorithm for autoimmune epilepsy in a large retrospective cohort | Front Neuro | 13 | 902157 | 2022 |

| | | | | | |
|--|--|-------------|----|-----------|------|
| Hajime Yoshimura, Tomotaka Tanaka, Kazuki Fukuma, Soichiro Matsubara, Rie Motoyama, Masahiro Mizobuchi, Takayuki Matsuki, Yasuhiro Manabe, Junichiro Suzuki, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Kunihiro Nishimura, Daisuke Onozuka, Michi Kawamoto, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Shigeo Murayama, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Masafumi Ihara; PROPOSE Study investigators | Impact of Seizure Recurrence on 1-Year Functional Outcome and Mortality in Patients With Poststroke Epilepsy | Neurology | 99 | e376-e384 | 2022 |
| Kazuki Fukuma, Shuhei Ikeda, Tomotaka Tanaka, Naruhiko Kamogawa, Hiroyuki Ishiyama, Soichiro Abe, Maya Tojima, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Yuriko Nakaoku, Kunihiro Nishimura, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Riki Matsumoto, Akio Ikeda, Masafumi Ihara | Clinical and imaging features of nonmotor onset seizure in poststroke epilepsy | Epilepsia | 63 | 2068-2080 | 2022 |
| Kazuki Fukuma, Tomotaka Tanaka, Shigetoshi Takaya, Maya Tojima, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Yoshiaki Morita, Kunihiro Nishimura, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Riki Matsumoto, Ryosuke Takahashi, Akio Ikeda, Masafumi Ihara | Developing an Asymmetry Method for Detecting Postictal Hyperperfusion in Poststroke Epilepsy | Front Neuro | 13 | 877386 | 2022 |

| | | | | | |
|--|---|--------------|----|-----------|------|
| Mitsuyoshi Nakatani, Morito Inouchi, Masako Daifu-Kobayashi, Tomohiko Murai, Jumpei Togawa, Shunsuke Kajikawa, Katsuya Kobayashi, Takefumi Hitomi, Takeharu Kunieda, Satoka Hashimoto, Motoki Inaji, Hiroshi Shirazu, Kyoko Kanazawa, Masaki Iwasaki, Naotaka Usui, Yushi Inoue, Taketoshi Maehara, Akio Ikeda | Interictal direct current shifts contribute to defining the core ictal focus in epilepsy surgery | Brain Commun | 4 | fcac222 | 2022 |
| Masayoshi Hamada, Jun Matsubayashi, Kenta Tanaka, Makiko Furuya, Masao Matsuhashi, Tatsuyama, Mima, Hidenao Fukuyama, Akira Mitani | People with high empathy show increased cortical activity around the left medial parieto-occipital sulcus after watching social interaction of on-screen characters | Cereb Cortex | 32 | 3581-3601 | 2022 |
| Soichiro Abe, Tomotaka Tanaka, Kazuki Fukuma, Soichiro Matsubara, Rie Motoyama, Masahiro Morizobuchi, Hajime Yoshimura, Takayuki Matsuki, Yasuhiro Manabe, Junichiro Suzuki, Hiroyuki Ishiyama, Maya Tojima, Katsuya Kobayashi, Akihiro Shimotake, Kunihiro Nishimura, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Shigeo Murayama, Riki Matsumoto, Ryoji Suke Takahashi, Akio Ikeda, Masafumi Ihara; PROPOSE Study Investigators | Interictal epileptiform discharges as a predictive biomarker for Mor recurrence of poststroke epilepsy | Brain Commun | 4 | fcac312 | 2022 |

| | | | | | |
|---|---|--|-----|--|------|
| Tomotaka Tanaka, Kazuki Fukum a, Soichiro Abe, Soichiro Mats ubara, Shuhei Ikeda, Naruhiko Kamogawa, Hiroyuki Ishiyama, S atoshi Hosoki, Katsuya Kobayas hi, Akihiro Shimiotake, Yuriko Nakaoku, Soshiro Ogata, Kunih iro Nishimura, Masatoshi Koga, Kazunori Toyoda, Riki Matsumo to, Ryosuke Takahashi, Akio Ik eda, Masafumi Ihara | Association of Cortical Superfi cial Siderosis with Post-Stroke Epilepsy | Ann Neurol | 93 | 357-370 | 2023 |
| Masaya Katagiri, Z Irene Wang, Tugba Hirfanoglu, Mubarak M A ldosari, Thandar Aung, Shan Wan ng, Katsuya Kobayashi, Juan Bu lacio, William Bingaman, Imad M Najm, Andreas V Alexopoulos, Richard C Burgess | Clinical significance of ictal magnetoencephalography in patie nts undergoing epilepsy surgery | Clin Neurop hysiol | 145 | 108-118 | 2023 |
| Mitsumasa Fukuda, Maya Tojima, Kenji Inoue, Hideaki Mashimo, Hirofumi Kashii, Satoko Kumad a, Kiyohide Usami, Akio Ikeda | Focal tonic seizures with asymm etrical posturing could allow vis voluntary movements: a lesson to not be misled for a non-epilep tic event | Epileptic D visord | | doi.org /10.100 2/epd2. 20047 | 2023 |
| Haruka Ishibashi, Katsuya Koba yashi, Maya Tojima, Shuichiro Neshige, Takefumi Hitomi, Hiro yuki Ishiura, Shoji Tsuji, Hir ofumi Maruyama, Ryosuke Takaha shi, Akio Ikeda | Clinical diagnostic criteria of benign adult familial myoclonu epilepsy type 1 are highly co ncordant with genetic testing | Neurology a nd Clinical Neuroscien ce | | doi.org /10.111 1/ncn3. 12696 | 2023 |
| Raffaele Dubbioso, Antonio Sup pa, Marina A J Tijssen, Akio Is y, Akio Ikeda | Familial adult myoclonus epilep sy: Neurophysiological investig ations | Epilepsia | | doi: 1 0.1111/ epi.175 53 | 2023 |

| | | | | | |
|---|---|---|----|----------------------------|------|
| Beatriz G Giraldez, José M Ser ratoso, Salvatore Striano, Akis o Ikeda, Pasquale Striano, Ant onietta Coppola | Familial Adult Myoclonic Epilep sy: clinical findings, disease course and comorbidities | Epilepsia | | doi: 10.1111/ epi.17595 | 2023 |
| 尾谷 真弓, 松橋 眞生, 池田 昭 夫, 宮本 享, 高橋 良輔 | 激しい運動亢進発作の為に安全面 から硬膜外電極留置術が極めて有 用であった難治性前頭葉てんかん の1例 | 臨床神経学 | 62 | 130-134 | 2022 |
| 細川 恭子, 宇佐美 清英, 團野 大介, 竹島 多賀夫, 立岡 良久, 池田 昭夫 | デジタル脳波時代の片頭痛の再検 討と電気生理学的バイオマーカ ーの検索 | 日本臨牀 | 80 | 243-248 | 2022 |
| 池田 昭夫 | 脳機能と脳波 | Clin Neuros cience | 40 | 408-413 | 2022 |
| 池田 昭夫, 梶川 駿介 | てんかんとグリア | 脳神経内科 | 96 | 553-543 | 2022 |
| 謝 策, 宇佐美 清英, 渡邊 真, 江川 斉宏, 河村 祐貴, 白波瀬 勇人, 池田 昭夫, 高橋 良輔 | 虚血性心疾患が疑われ救急搬送さ れたが, たこつぼ型心筋症を併発し たてんかん発作と判明した1例 | J Jpn Soc N eurolog Emerg Crit Care | 34 | 80-84 | 2022 |
| 宇佐美 清英, 赤松 直樹, 飯村 康司, 井内 盛遠, 今村 久司, 榎 日出夫, 木下 真幸子, 國井 尚 人, 小林 勝弘, 小林 勝哉, 酒田 あゆみ, 重藤 寛史, 下竹 昭寛, 神 一敬, 菅野 秀宣, 田中 章 浩, 千葉 茂, 寺田 清人, 飛松 省三, 夏目 淳, 原 恵子, 人見 健文, 本多 正幸, 前原 建寿, 松 本 理器, 三枝 隆博, 矢部 博興, 山野 光彦, 池田 昭夫 | 臨床脳波の諸問題に関する情報共 有と提言 脳波セミナー・アドバン スコース小委員会レポート | 臨床神経生 理学 | 50 | 107-112 | 2022 |
| 細川 恭子, 宇佐美 清英, 池田 昭夫 | 体外離脱体験 (out-of-body exper ience) とてんかん発作, 片頭痛 | Epilepsy | 16 | 31-36 | 2022 |
| 小林 勝哉, Juan Bulacio, Dilee p R Nair, Jorge Gonzalez-Marti nez, 松本 理器 | てんかん外科における定位的頭蓋 内脳波 (SEEG) の有用性 | No Shinkei Geka | 50 | 1101-1117 | 2022 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------|----|---------------|------|
| 小林 勝哉, 池田 昭夫 | ミオクロームス, 舞踏運動, バリズム | BRAIN and NERVE | 75 | 45-58 | 2023 |
| 池田 昭夫 | 年次学術集会と学会誌の役割とあり方の変化 | てんかん研究 | 40 | 517-518 | 2023 |
| Changuk Chung, Xiaoxu Yang, Taejeong Bae, Keng Ioi Vong, Swapnil Mittal, Catharina Donkels, H. Westley Phillips, Zhen Li, Ashley P. L. Marsh, Martin W. Breuss, Laurel L. Ball, Camila Araújo Bernardino Garcia, Renee D. George, Jing Gu, Mingchu Xu, Chelsea Barrows, Kiely N. James, Valentina Stanley, Anna Nidhiry, Sami Khoury, Gabrielle Howe, Emily Riley, Xin Xu, Brett Copeland, Yifan Wang, Se Hoon Kim, Hoon-Chul Kang, Andreas Schulze-Bonhage, Carola A. Haas, Horst Urbach, Marco Prinz, David Limbrick, Christina A. Gurnett, Matthew Smyth, Shifteh Sattar, Mark Nespeca, David D. Gonda, Katsumi Imai, Yukitoshi Takahashi, Robert Chen, Jin-Wu Tsai, Valerio Conti, Renzo Guerrini, Orrin Devinsky, Wilson A. Silva Jr, Helio R. Machado, Gary W. Mathern, Alexej Abyzov, Sara Baldassari, Stéphanie Baulac. Focal Cortical Dysplasia Neurogenetics Consortium & Brain Somatic Mosaicism Network and Joseph Gleason. | Comprehensive multi-omic profiling of somatic mutations in malformations of cortical development | Nature Genetics | 55 | 209-220 | 2023 |
| 今井克美 | フィンテプラへの期待と注意: セブ ンルール. | 波 | 47 | (3) 16- 17 | 2023 |

| | | | | | |
|--|--|-------------------|-----|-----------|------|
| 石田倫也、飛野矢、今井克美 | ケトン食療法の進歩 | 日本臨床 | 80 | 2013-2018 | 2022 |
| 伊藤進, 竹島泰弘 | 小児神経分野の医療安全は、新しいステージへ | 脳と発達 | 55 | 114-116 | 2023 |
| 伊藤進, 竹島泰弘 | 学校での特定行為以外の医療的ケア | 脳と発達 | 55 | 117-119 | 2023 |
| 伊藤進 | 脳波検査 | 小児科診療 | 85 | 657-663 | 2022 |
| 伊藤進, 黒岩ルビー | Dravet症候群の発熱及び有熱時発作に関する前方視的検討 | てんかん治療研究振興財団研究年報 | 33 | 53-60 | 2022 |
| Shimomura R, Ito S, Kurotaki N, Saito K, Nagata S. | Psychogenic seizures in a child with infantile convulsions and choreoathetosis. | Pediatr Int | 64 | e14681 | 2022 |
| Kakinuma K, Osawa SI, Hosokawa H, Oyafuso M, Ota S, Kobayashi E, Kawakami N, Ukishiro K, Jin K, Ishida M, Sato T, Sakamoto M, Niizuma K, Tominaga T, Nakasato N, Suzuki K. | Determination of language areas in patients with epilepsy using the super-selective Wada test. | IBRO Neurosci Rep | 13 | 156-163 | 2022 |
| Jin K, Obara T, Hirano K, Hirai D, Kiuchi M, Tanaka T, Nakasato N. | Prescription trends in anti-seizure medications for adult patients with epilepsy in Japan: A retrospective cohort study using the database of health insurance claims between 2015 and 2019. | Epilepsy Behav | 134 | 108841 | 2022 |
| Ogawa M, Fujikawa M, Tasaki K, Jin K, Kakisaka Y, Nakasato N. | Development and validation of the Japanese version of the Epilepsy Stigma Scale in adults with epilepsy. | Epilepsy Behav | 134 | 108832 | 2022 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------------|------|------------------------|------|
| Sakamoto M, Jin K, Kitazawa Y, Kakisaka Y, Nakasato N. | Abnormal heart rate variability during non-REM sleep and postictal generalized EEG suppression in focal epilepsy. | Clin Neurol Physiol | 140 | 40-44 | 2022 |
| Ukishiro K, Osawa SI, Iwasaki M, Kakisaka Y, Jin K, Uematsu M, Yamamoto T, Tominaga T, Nakasato N. | Age-related recovery of daily living activity after 1-stage complete corpus callosotomy: a retrospective analysis of 41 cases. | Neurosurgery | 90 | 547-551 | 2022 |
| Tatum WO, Mani J, Jin K, Halford JJ, Gloss D, Fahoum F, Maillard L, Mothersill I, Beniczky S. | Minimum standards for inpatient long-term video-EEG monitoring: A clinical practice guideline of the international league against epilepsy and international federation of clinical neurophysiology. | Clin Neurol Physiol | 134 | 111-128 | 2022 |
| Kato M, Kada A, Shiraishi H, Tanihara J, Nakagawa E, Takahashi Y, Akiyama T, Kakita A, Miyake N, Fujita A, Saito AM, Inoue Y. | Sirolimus for epileptic seizure associated with focal cortical dysplasia type II. | Ann Clin Transl Neuro | 9(2) | 181-192 | 2022 |
| Tojima M, Kobayashi K, Hitomi T, Ishibashi H, Yoshii D, Sainouchi M, Ayaki T, Shimotake A, Usami K, Maki T, Kakita A, Takahashi R, Ikeda A. | A super elderly autopsy case of benign adult familial myoclonic epilepsy with a heterozygous mutation. | Epileptic Disord | | doi: 10.1002/epd.20043 | 2023 |

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|---------|-----------|------|
| Fujita A, Kato M, Sugano H, Iimura Y, Suzuki H, Tohyama J, Fukuda M, Ito Y, Baba S, Okanishi T, Enoki H, Fujimoto A, Yamamoto A, Kawamura K, Kato S, Honda R, Ono T, Shiraishi H, Egawa K, Shirai K, Yamamoto S, Hayakawa I, Saida K, Tsuchida N, Uchiyama Y, Hamanaka K, Miyatake S, Mizuguchi T, Nakashima M, Saitsu H, Miyake N, Kakita A, Matsumoto N | An integrated genetic analysis of epileptogenic brain malformations and lesions. | Acta Neuropathol Commun | 11 (1) | 33 | 2023 |
| Saito Y, Sugai K, Atobe M, Sato N, Kakita A, Saito Y, Ohtsuki T, Iwasaki M, Sasaki M | Periodic cycles of seizure clustering and suppression in children strongly suggest focal cortical dysplasia. | Dev Med Child Neurol | 65 (3) | 431-436 | 2023 |
| Nomura K, Suzuki H, Iimura Y, Mitsuhashi T, Ueda T, Nishioka K, Fusegi K, Nakajima M, Kakita A, Sugano H | Epilepsy surgery without lipoma removal for temporal lobe epilepsy associated with Sylvian fissure lipoma: a case report. | Acta Neurochir (Wien) | 165 (1) | 265-269 | 2023 |
| Saida K, Chong PF, Yamaguchi A, Saito N, Ikehara H, Koshimizu E, Miyata R, Ishiko A, Nakamura K, Ohnishi H, Fujioka K, Sakakibara T, Asada H, Ogawa K, Kudo K, Ohashi E, Kawai M, Abe Y, Tsuchida N, Uchiyama Y, Hamanaka K, Fujita A, Mizuguchi T, Miyatake S, Miyake N, Kato M, Kirayama R, Matsumoto N. | Monogenic causes of pigmentary mosaicism. | Hum Genet. | 141 | 1771-1784 | 2022 |
| Abe K, Ando K, Kato M, Saitsu H, Nakashima M, Aoki S, Kimura T. | A New Case With Cortical Malformation Caused by Biallelic Variants in LAMC3. | Neurol Genet | 8(3) | e680 | 2022 |

| | | | | | |
|--|---|-------------|--------|-----------|------|
| Kobayashi H, Matsushige T, Hoshida M, Hidaka I, Ichiyama T, Kagoto M, Miya F, Hasegawa S. | Discordant phenotypes in monozygotic twins with STXBP1 mutation: A case report. | Seizure | 101 | 8-10 | 2022 |
| Hoshino H, Miya F, Kato M, Kanemura H. | Efficacy of ethosuximide on atonic seizures with KCNB1 mutation. | Pediatr Int | 64(1) | e14871 | 2022 |
| Hamanaka K, Miyoshi K, Sun JH, Hamada K, Komatsubara T, Saida K, Tsuchida N, Uchiyama Y, Fujita A, Mizuguchi T, Gerard B, Bayat A, Rinaldi B, Kato M, Tohyama J, Ogata K, Shi YS, Saito K, Miyatake S, Matsumoto N. | Amelioration of a neurodevelopmental disorder by carbamazepine in a case having a gain-of-function GRIA3 variant. | Hum Genet. | 141(2) | 283-293 | 2022 |
| Guerrini R, Mei D, Kerti-Szigeti K, Pepe S, Koenig MK, Von Allmen G, Cho MT, McDonald K, Baker J, Bhambhani V, Powis Z, Rodas L, Nabbout R, Barcia G, Rosenfeld JA, Bacino CA, Mignot C, Power LH, Harris CJ, Marjanovic D, Moller RS, Hammer TB, Study DDD, Keski Filppula R, Vieira P, Hildebrandt C, Sacharow S, Undiagnosed Diseases N, Maragliano L, Benfenati F, Lachlan K, Benneche A, Petit F, de Sainte Agathe JM, Hallinan B, Si Y, Wentzensen IM, Zou F, Narayanan V, Matsumoto N, Boncristiano A, Iacona Marca G, Kato M, Anderson K, Barba C, Sturiale L, Garozzo D, Bei R, collaborators AVA, Masuelli L, Conti V, Novarino G, Fassio A. | Phenotypic and genetic spectrum of ATP6V1A encephalopathy: a disorder of lysosomal homeostasis. | Brain | 145(8) | 2687-2703 | 2022 |

| | | | | | |
|--|---|----------------------------------|-------|--|------|
| Kishimoto K, Nabatame S, Kagita ni-Shimono K, Kato M, Tohyama J, Nakashima M, Matsumoto N, Oz ono K. | Ketogenic diet for focal epilep sy with SPTAN1 encephalopathy. | Epileptic D isord. | 24(4) | 726-728 | 2022 |
| Matsushita HB, Hiraide T, Hayak awa K, Okano S, Nakashima M, Sa itsu H, Kato M. | Compound heterozygous ADAMTS9 v ariants in Joubert syndrome-rel ated disorders without renal ma nifestation. | Brain Dev. | 44(2) | 161-165 | 2022 |
| 川合謙介 | てんかん外科の新たなパラダイム シフト | 日本臨床 | 80 | 1900-19 04 | 2022 |
| 川合謙介 | てんかんと自律神経 | BRAIN and N ERVE: 神経 研究の進歩 | 74 | 271-277 | 2022 |
| 井林賢志、川合謙介 | てんかん等に対する迷走神経刺激 療法 | 自律神経 | 59 | 212-220 | 2022 |
| Yoshida S, Amamoto M, Takahashi T, Tomita I, Yuge K, Hara M, Iwa ma K, Matsumoto N, Matsuishi T | Perampanel markedly improved cl inical seizures in a patient w ith a Rett-like phenotype and 96 0-kb deletion on chromosome 9q3 4.11 including the STXBP1 | Clin Case R 10 | | e05811. https:// doi.org /10.100 2/ccr3. 5811 | 2022 |
| Matsuura R, Hamano SI, Daida A, Horiguchi A, Nonoyama H, Kubot a J, Ikemoto S, Hirata Y, Koich ihara R, Kikuchi K | Serum matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metall oproteinase-1 levels may predic t response to adrenocorticotrop ic hormone therapy in patients with infantile spasms | Brain Dev | 44 | 114-21 | 2022 |
| Matsuura R, Hamano S, Ikemoto S, Daida A, Takeda R, Horiguchi A, Hirata Y, Koichihara R, Kik uchi K | Adjunctive perampanel therapy f or patients with epileptic spas ms | Pediatr Int | | doi.org /10.111 1/ped.1 5364 | 2022 |

| | | | | | |
|---|--|-------------------|-----|--------|------|
| Kikuchi K, Hamano SI, Horiguchi A, Nonoyama H, Hirata Y, Matsuura R, Koichihara R, Oka A, Hirano D | Telemedicine in epilepsy management during the coronavirus disease 2019 pandemic | Pediatr Int | 64 | e14972 | 2022 |
| Kikuchi K, Hamano SI, Matsuura R, Nonoyama H, Daida A, Hirata Y, Koichihara R, Hirano D, Ishii A, Hirose S | The effectiveness of intravenous benzodiazepine for status epilepticus in Dravet syndrome | Brain Dev | 44 | 319-28 | 2022 |
| Kuroda N, Kubota T, Horinouchi T, Ikegaya N, Kitazawa Y, Kodama S, Kuramochi I, Matsubara T, Nagino N, Neshige S, Soga T, Takayama Y, Sone D; IMPACT-J EPILEPSY (In-depth Multicenter analysis during Pandemic of Covid19 Throughout Japan for Epilepsy practice) study group | Impact of COVID-19 pandemic on epilepsy care in Japan: A national-level multicenter retrospective cohort study | Epilepsia | 63 | 431-41 | 2022 |
| Kanai S, Oguri M, Okanishi T, Miyamoto Y, Maeda M, Yazaki K, Matsuura R, Tozawa T, Sakuma S, Chiyonobu T, Hamano S, Maegaki Y | Quantitative pretreatment EEG predicts efficacy of ACTH therapy in infantile epileptic spasms syndrome | Clin Neurophysiol | 144 | 83-90 | 2022 |
| 松浦隆樹, 浜野晋一郎, 菊池健二郎, 竹田里可子, 堀口明由美, 野々山葉月, 代田惇朗, 平田佑子, 小一原玲子, 新津健裕, 植田育也 | 小児てんかん患者におけるてんかん重積状態と頻発発作に対するlorazepam静注療法の有効性と安全性 | 脳と発達 | 55 | 18-22 | 2023 |
| 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 | 小児期発症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 | てんかん研究 | 40 | 2-9 | 2022 |
| 菊池健二郎、浜野晋一郎、松浦隆樹、竹田里可子、堀口明由美、平田佑子、小一原玲子、岡明 | 救急救命士のミダゾラム口腔用液に対する意識調査 | 日児誌 | 127 | 36-41 | 2023 |
| 浜野晋一郎 | 抗てんかん薬の作用機序から考える治療戦略, 一般小児科医のための小児てんかん診療ガイド | 小児科 | 63 | 1000-7 | 2022 |

| | | | | | |
|--|---|-------------------|---------|---------|------|
| 平田佑子 | 頻度の高い小児の全般てんかん，一般小児科医のための小児てんかん診療ガイド | 小児科 | 63 | 967-73 | 2022 |
| 松浦隆樹，浜野晋一郎 | てんかん専門医からみたトランジションとオンライン診療 | 小児外科 | 54 | 464-7 | 2022 |
| 菊池健二郎 | けいれん. 小児科研修のエッセンスがまるごとわかる | レジデントノート | 23 | 2541-8 | 2022 |
| 九鬼一郎，松原康平，石岡梨紗子，山田直紀，井上岳司，温井めぐみ，岡崎伸. | Midazolam 口腔用液の使用実態に関する Web アンケート調査 | 脳と発達 | 55 | 134-136 | 2023 |
| Fukuoka M, Kuki I, Hattori Y, Tsuchiura suji H, Horino A, Nukui M, Inoue T, Okazaki S, Kawawaki H, Kunishihiro N, Uda T, Inoue T, Takahashi Y. | A case of focal cortical dysplasia type IIa with pathologically suspected bilateral Rasmussen syndrome. | Brain Dev. | 22 | 22-5 | 2022 |
| Yamamoto N, Okazaki S, Kuki I, Yamada N, Nagase S, Nukui M, Inoue T, Kawakita R, Yorifuji T, Hoshina T, Seto T, Yamamoto T, Kawawaki H. | Possible critical region associated with late-onset spasms in 17p13.1-p13.2 microdeletion syndrome: a report of two new cases and review of the literature. | Epileptic Disord. | 567-571 | | 2022 |
| Kuki I, Inoue T, Nukui M, Okazaki S, Kawawaki H, Ishikawa J, Amamo K, Togawa M, Ujiro A, Rinko H, Kunihiro N, Uda T, Shiomi M. | Longitudinal electroencephalogram findings predict acute neurological and epilepsy outcomes in patients with hemorrhagic shock and encephalopathy syndrome. | Epilepsy Res | 181 | 106870 | 2022 |
| Horita T, Inoue T, Kuki I, Nagase S, Yamamoto N, Yamada N, Okita K, Nukui M, Okazaki S, Amo K, Kawawaki H, Sakuma H, Togawa M. | A case of bilateral limbic and recurrent unilateral cortical encephalitis with anti-myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody positivity. | Brain Dev. | 44 | 254-258 | 2022 |

| | | | | | |
|--|---|---------------------|--------|-------------------------|------|
| Sasaki T, Uda T, Kuki I, Kunihiro N, Okazaki S, Niida Y, Goto T. | TSC2 somatic mosaic mutation, including extra-tumor tissue, may be the developmental cause of solitary subependymal giant cell astrocytoma. | Childs Nerv Syst. | 38 | 77-83 | 2022 |
| Yamamoto N, Fukuoka M, Kuki I, Tsuchida N, Matsumoto N, Okazaki S. | Characteristic features of electroencephalogram in a pediatric patient with GRIN1 encephalopathy. | Brain Disorders. | 8 | 100056 | 2022 |
| Matsubara K, Nukui M, Yamamoto N, Nagase S, Inoue T, Kuki I, Okazaki S, Kawawaki H, Ujiro A, Sakuma H. | Cytokine/chemokine overproduction in parechovirus type 3 encephalitis with bilateral hippocampal lesions: A pediatric case report. | Brain Disorders. | 9 | 100060 | 2023 |
| Inoue T, Kuki I, Uda T, Kunihiro N, Umaba R, Koh S, Nukui M, Okazaki S, Otsubo H. | Comparing late-onset epileptic spasm outcomes after corpus callosotomy and subsequent disconnection surgery between post-encephalitis/encephalopathy and non-encephalitis/encephalopathy. | Epilepsia | 0 | doi: 10.1002/epi.412698 | 2023 |
| 九鬼一郎. | 症例から学ぶ小児神経の世界 急性脳と発達性脳炎と急性脳症の診療最前線. | | 54 | 20-26 | 2022 |
| 猪奥 徹也, 井上 岳司, 九鬼一郎, 今井啓輔, 山本敦史, 長正訓. | 長期間の集中治療管理を要したfebrile infection-related epilepsy syndromeの1例 ケタミン持続静注、デキサメタゾン髄腔内投与の試み. | 臨床神経学 | 62 | 123-129 | 2022 |
| Kobayashi K, Shibata T, Tsuchiya H, Akiyama T | Artificial intelligence-based detection of epileptic discharges from pediatric scalp electroencephalograms: a pilot study | Acta Medica Okayama | 76 (6) | 617-624 | 2022 |
| Hyodo Y, Akiyama T, Fukuyama T, Mimaki M, Watanabe K, Kumagai T, Kobayashi K | Simultaneous assay of urine sepiapterin and creatinine in patients with sepiapterin reductase deficiency | Clin Chim Acta | 534 | 167-172 | 2022 |

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|-------|---|------|
| Hosomoto K, Sasaki T, Kawai K, Okazaki Y, Hyodo Y, Shibata T, Sasada S, Yasuhara T, Kobayashi K, Yanai H, Date I | A case of solitary cortical tuber without other manifestations of tuberous sclerosis complex mimicking focal cortical dysplasia type II with calcification | Acta Medica Okayama | 76(3) | 323-328 | 2022 |
| Akiyama T, Kuki I, Kim K, Yamamoto N, Yamada Y, Igarashi K, Ishihara T, Hatano Y, Kobayashi K | Folic acid inhibits 5-methyltetrahydrofolate transport across the blood-cerebrospinal fluid barrier: clinical biochemical data from two cases | JIMD Rep | | https://doi.org/10.1002/jimd.12321 | 2022 |
| Noorlag L, van Klink NEC, Kobayashi K, Gotman J, Brauna KPJ, Zijlmans M | High-frequency oscillations in Scalp EEG: A systematic review of methodological choices and clinical findings | Clin Neurophysiol | 137 | 46-58 | 2022 |
| Matsuhashi A, Matsuo T, Kumada S. | Incremental Changes in Interhemispheric Functional Connectivity after Two-Stage Corpus Callosotomy in a Patient with Subcortical Band Heterotopia. | Epilepsy Behav Rep | 18 | 100525 | 2022 |
| Niwa R, Ayako I, Komori T, Matsuo T. | Symptomatic Change of an Intracranial Neuroepithelial Cyst 7 Years after Its Incidental Finding. | Brain Tumor Res Treat | 10(1) | 34-7 | 2022 |
| Suda Y, Tada M, Matsuo T, Kawasaki K, Saigusa T, Ishida M, et al. | Prediction-Related Frontal-Temporal Network for Omission Mismatch Activity in the Macaque Monkey. | Front Psychol | 13 | 557954 | 2022 |
| Matsuo T, Fujimoto S, Komori T and Nakata Y | Case report: The origin of transmantle-like features. | Front. Radiol. | 2 | 927764 | 2022 |
| Matsuo T, Fujimoto S. | Surgical Strategy for Hemispherectomy. | Neurologia medico-chirurgica | 2022 | 0279 | 2023 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------|--------|------|
| Tsuchiya T, Matsuo T, Fujimoto S, Nakata Y, Morino M. | Quantitative Evaluation of Hippocampal Gray-White Matter Boundary Blurring in Medial Temporal Lobe Epilepsy with Hippocampal Sclerosis. | Epilepsy & behavior | 140 | 109098 | 2023 |
| Miyakawa N, Nagai Y, Hori Y, Miyamura K, Orihara A, Oyama K, Matsuo T, et al. | Chemogenetic Attenuation of Cortical Seizures in Nonhuman Primates. | Nature communications | 14(1) | 971 | 2023 |
| Kuwayama R, Suzuki K, Nakamura J, Aizawa E, Yoshioka Y, Ikawa M, Nabatame S, Inoue KI, Shimmyo Y, Ozono K, Kinoshita T, Murakami Y. | Establishment of mouse model of inherited PIGO deficiency and therapeutic potential of AAV-based gene therapy. | Nat Commun | 6(13) | 3107 | 2022 |
| Suzuki T, Ito Y, Ito T, Kidokoro H, Noritake K, Hattori A, Nabatame S, Natsume J. | Quantitative Three-Dimensional Gait Evaluation in Patients With Glucose Transporter 1 Deficiency Syndrome. | Pediatr Neurol | 132 | 23-26 | 2022 |
| Kagitani-Shimono K, Kato H, Soeda F, Iwatani Y, Mukai M, Ogawa K, Tominaga K, Nabatame S, Taniiike M. | Extension of microglial activation is associated with epilepsy and cognitive dysfunction in Tuberos sclerosis complex: A TSPO-PET study. | Neuroimage Clin | 37 | 103288 | 2023 |
| Ogawa K, Tanigawa J, Mukai M, Tominaga K, Kagitani-Shimono K, Nabatame S, Ozono K. | Epilepsy with myoclonic absence presenting with unilateral jerks: A case of 2q13 microdeletion syndrome. | Seizure | 106 | 77-79 | 2023 |

| | | | | | |
|--|---|--------------|-----|--------------------------|------|
| Shin Nabatame, Junpei Tanigawa, Koji Tominaga, Kuriko Kagitani, Shimono, Keiko Yanagihara, Katsumi Imai, Toru Ando, Yu Tsuyuki, Nami Araya, Mayumi Matsufuji, Jun Natsume, Kotaro Yuge, Davoro Bratkovic, Hiroshi Arai, Takeshi Okinaga, Takeshi Matsushige, Yoshiteru Azuma, Naoko Ishihara, Satoko Miyatake, Mitsuhiro Kato, Naomichi Matsumoto, Nobuhiko Okamoto, Satoru Takahashi, Satoshi Hattori, Keiichi Ozono. | Association between cerebrospinal fluid parameters and developmental and neurological status in glucose transporter 1 deficiency syndrome | J Neurol Sci | 447 | 120597 | 2023 |
| Kawamura Y, Maesawa S, Numoto S, Saito R, Yoshikawa T, Okumura A. | Human herpesvirus 6 DNA was not detected in a brain specimen from a patient with mesial temporal sclerosis after status epilepticus due to human herpesvirus 6 infection. | Epilepsia | 63 | 817-21 | 2022 |
| Ohno A, Okumura A, Fukasawa T, Nakata T, Suzuki M, Tanaka M, Okai Y, Ito Y, Yamamoto H, Tsujitani T, Kidokoro H, Saitoh S, Natsume J. | Acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion: Predictive EEG findings. | Brain Dev | 44 | 221-8 | 2022 |
| Ito Y, Maki Y, Okai Y, Kidokoro H, Bagarinao E, Takeuchi T, Ohno A, Nakata T, Ishihara N, Okumura A, Yamamoto H, Maesawa S, Natsume. | Involvement of brain structures in childhood epilepsy with centrotemporal spikes. | Pediatr Int | 64 | e15001 | 2022 |
| Yamamoto K, Baba S, Saito T, Nakagawa E, Sugai K, Iwasaki M, Fujita A, Fukuda H, Mizuguchi T, Kato M, Matsumoto N, Sasaki M. | Synchronous heart rate reduction with suppression-burst pattern in KCNT1-related developmental and epileptic encephalopathies. | Epilepsia | 64 | doi: 10.1002/epi.412705. | 2023 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------|-------|-----------|------|
| Kosugi K, Iijima K, Yokosako S, Takayama Y, Kimura Y, Kaneko Y, Sumitomo N, Saito T, Nakagawa E, Sato N, Iwasaki M. | Low EEG Gamma Entropy and Glucose Hypometabolism After Corpus Callosotomy Predicts Seizure Outcome After Subsequent Surgery. | Front Neuro | 13 | 831126 | 2022 |
| Hashimoto K, Baba S, Nakagawa E, Sumitomo N, Takeshita E, Shimizu-Motohashi Y, Ishiyama A, Saito T, Abe-Hatano C, Inoue K, Iida A, Sasaki M, Goto YI. | Long-term changes in electroencephalogram findings in a girl with a nonsense SMC1A variant: A case report. | Brain Dev | 44(8) | 551-557 | 2022 |
| Kawano, O., Saito, T., Sumitomo, N., Takeshita, E., Shimizu-Motohashi, Y., Nakagawa, E., Mizuma, K., Tanifuji, S., Itai, T., Miyatake, S., Matsumoto, N., Takahashi, Y., Mizusawa, H., & Sasaki, M. | Skeletal anomaly and opisthotonus in early-onset epileptic encephalopathy with KCNQ2 abnormality. | Brain Dev | 45(4) | 231-6 | 2023 |
| Yoneta N, Watanabe H, Shimojo A, Takano K, Saito T, Yagyu K, Shiraishi H, Yokosawa K, Boasen J. | Magnetoencephalography Hyperscanning Evidence of Differing Cognitive Strategies Due to Social Role During Auditory Communication | Front. Neurosci | 16 | 790057 | 2022 |
| Watanabe H, Shimojo A, Yagyu K, Sonehara T, Takano K, Boasen J, Shiraishi H, Yokosawa K, Saito T | Construction of a fiber-optical hyperscanning MEG system for recording brain activity during real-time communication. | PLoS One. | 17(6) | e0270090. | 2022 |
| Yagyu K, Toyomaki A, Hashimoto N, Shiraishi H, Kusumi I, Murohashi H. | Approach to impaired corollary discharge in patients with schizophrenia: An analysis of self-induced somatosensory evoked potentials and fields. | Front Psychol. | 13 | 904995. | 2022 |

| | | | | | |
|---|---|--------------------|-----|---------|------|
| Shirozu H, Masuda H, Kameyama S | A special approach for stereotactic radiofrequency thermocoagulation of hypothalamic hamartomas with bilateral attachments to the hypothalamus: the trans-third ventricular approach to the contralateral attachment. | Neurosurgery | 91 | 295-303 | 2022 |
| Iimura Y, Mitsuhashi T, Suzuki H, Ueda T, Nishioka K, Otsubo H, Sugano H. | Delineation of the epileptogenic zone by Phase-amplitude coupling in patients with Bottom of Sulcus Dysplasia | Seizure | 94 | 23-25. | 2022 |
| Tamrakar S, Iimura Y, Suzuki H, Mitsuhashi T, Ueda T, Nishioka K, Karagiozov K, Nakajima M, Miao Y, Tanaka T, Sugano H. | Higher phase-amplitude coupling between ripple and slow oscillations indicates the distribution of epileptogenicity in temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. | Seizure. | 100 | 1-7 | 2022 |
| Iimura Y, Nakazawa M, Suzuki H, Mitsuhashi T, Ueda T, Sakamoto K, Nishioka K, Horikoshi K, Sugano H. | Surgery for intractable epilepsy after severe encephalopathy with reversible splenial lesion and new onset hippocampal lesion associated with parechovirus. | Brain Dev. | 44 | 410-414 | 2022 |
| Shimada T, Tsunemi T, Iimura Y, Sugano H, Hattori N. | Reactivation of latent viruses in Neurology | Rinsho Shinkeigaku | 62 | 697-706 | 2022 |
| 菅野 秀宣, 飯村康司, 鈴木皓晴, 三橋匠. | てんかんと脳卒中. | 脳神経内科 | 96 | 550-555 | 2022 |
| 鈴木 皓晴, 飯村 康司, 三橋 匠, 上田 哲也, 西岡 和輝, 中島 円, 菅野 秀宣. | ROSA支援下での頭蓋内電極留置術症例の経験 | 脳神経外科 ジャーナル | 31 | 393-399 | 2022 |
| Ueda T, Iimura Y, Mitsuhashi T, Suzuki H, Miao Y, Nishioka K, Tamrakar S, Matsui R, Tanaka T, Otsubo H, Sugano H, Kondo A | Chronological changes in phase-amplitude coupling during epileptic seizures in temporal lobe epilepsy, | Clin Neurophysiol | 148 | 44-51 | 2023 |

| | | | | | |
|---|---|----------------------|------------|---------|---|
| Sugano H, Iimura Y, Suzuki H, Mitsuhashi T, Ueda T, Nishioka K, Tamrakar S, Karagiozov K, Nakajima M. | Proper therapy selection improves epilepsy outcomes in patients with multilobar Sturge-Weber syndrome. | Pediatr Neurol | 143 | 6-12 | 2023 |
| Kentaro Tokumoto, Takuji Nishida; Norihiko Kawaguchi; Kimihiko Kaneko; Toshiyuki Takahashi; Yukitoshi Takahashi | Electroclinical features of seizures in myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-associated cerebral cortical encephalitis: a case report and literature review | Seizure Eur J Neurol | 31 | 13-18 | 2022 |
| Takayuki Mori, Yu Kakimoto, Satoshi Takenaka, Konomi Shimoda, Atsushi Sato, Akira Oka, Yukitoshi Takahashi, Masashi Mizuguchi | Early rituximab therapy for paraneoplastic opsoclonus-myoclonus syndrome | No To Hattatsu | 54 | 276-279 | 2022 |
| Motoyama R, Matsudaira T, Terada K, Usui N, Yoshiura KI, Takahashi Y | PRRT2 mutation in a Japanese woman: Adult-onset focal epilepsy coexisting with movement disorders and cerebellar atrophy | Epilepsy Behav Rep | May 18; 19 | 100554 | 2022 doi: 10.1016/j.ebr.2022.100554 |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| <p>Naoto Kuroda, Takafumi Kubota, Toru Horinouchi, Naoki Ikegaya, Yu Kitazawa, Satoshi Kodama, Yuzumi Kuramochi, Teppei Matsubara, Naoto Nagino, Shuichiro Neshige, Temma Soga, Yutaro Takayama, Daichi Sonel, Kousuke Kanemoto, Akio Ikeda, Kiyohito Terada, Hiroko Goji, Shinji Ohara, Kyoichi Hagiwara, Takashi Kamada, Koji Iida, Nobutsune Ishikawa, Hideaki Shiraishi, Osato Iwata, Hidenori Sugano, Yasushi Iimura, Takuichiro Higashi, Hiroshi Hosoyama, Ryosuke Hanaya, Akihiro Shimotake, Takayuki Kikuchi, Takeshi Yoshida, Hiroshi Shigetou, Jun Yokoyama, Takahiko Mukaino, Masaaki Kato, Masanori Sekimoto, Masahiro Mizobuchi, Yoko Aburakawa, Masaki Iwasaki, Eiji Nakagawa, Tomohiro Iwata, Kentaro Tokumoto, Takuji Nishida, Yukitoshi Takahashi, Kenjiro Kikuchi, Ryuki Matsuura, Shin-ichiro Hamano, Ayataka Fujimoto, Hideo Enoki, Kyoichi Tomoto, Masako Watanabe, Youji Takubo, Toshihiko Fukuchi, Hidetoshi Nakamoto, Yuichi Kubota, Naoto Kunii, Yuichiro Shirota, Eiichi Ishikawa, Nobukazu Nakasato, Taketoshi Maehara, Motoki Inaji, Shunsuke Takagi, Takashi Enokizono, Yosuke Masuda, Takahiro Hayashi</p> | <p>Post-hoc analysis of a cross-sectional nationwide survey assessing psychological distress in electroencephalography technicians during the COVID-19 pandemic in Japan: Qualitative and quantitative text analysis of open-ended response data</p> | <p>Epilepsy & Seizure</p> | <p>14(1)</p> | <p>58-70</p> | <p>2022</p> |
|--|--|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|

| | | | | | |
|--|---|------------------------|--------|------------------------|---|
| Umetani K, Matsudaira T, Usui N, Tokumoto K, Motoyama R, Kawaguchi N, Araki Y, Kondo A, Nishida T, Ikeda H, Takahashi Y | A Single-center Analysis of Thirteen Japanese Patients with Mahjong-related Seizures | Intern Med | Sep 13 | | 2022 doi: 10.2169/in terna lmedi cine. 9798- 22. |
| Noguchi K, Ikawa Y, Takenaka M, Sakai Y, Fujiki T, Kuroda R, Ikeda H, Nakada S, Nomura K, Sakai S, Fukuda M, Araki R, Takahashi Y, Wada T. | Presence of identical B-cell clones in both cerebrospinal fluid and tumor tissue in a patient with opsoclonus-myoclonus syndrome associated with neuroblastoma. | Pediatr Hematol Oncol. | Sep 20 | 1-8 | 2022 doi: 10.1080/08880018.2022.2109784. Epub ahead of prin t. PM ID: 36125271. |
| Arai Y, Okanishi T, Kumasaki K, Kanai S, Nishimura Y, Takahashi Y, Maegaki Y | A pediatric case of autoimmune encephalitis with chronologically moving seizure foci and cortical lesions: A case report. | Brain Dev | Nov 2 | S0387-7604(22)00170-X. | 2022 doi: 10.1016/j.braindev.2022.10.002. |

| | | | | | |
|--|---|---------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Yuhei Tanno, Takashi Matsuda, Naotaka Usui, Hiroshi Ogawa, Kentaro Tokumoto, Norihiko Kawaguchi, Akihiko Kondo, Takuji Ishida, and Yukitoshi Takahashi | Peri-ictal water drinking revisited: occurrence and lateralization value in surgically confirmed patients with focal epilepsy | Epilepsia | 68(1) | 173-82 | 2023 DOI: 10.1002/epi.4.12690 |
| Yoshiaki Yamamoto, Akiko Ohta, Naotaka Usui, Katsumi Imai, Yoshiyuki Kagawa and Yukitoshi Takahashi | Clinical value of therapeutic drug monitoring for levetiracetam in pediatric patients with epilepsy | Brain & Development | 45(5) | 285-92 | 2023 |
| 高橋幸利、石田倫也、水谷聡志、井田久仁子 | てんかんと自己免疫性脳炎 | 脳神経内科 | 96 (5) | 556-563 | 2022 |
| 高橋幸利、水谷聡志、松丸重人、石田倫也、井田久仁子 | Rasmussen脳炎、免疫性神経疾患(第2版) -基礎・臨床研究の最新知見- | 日本臨床 | 80 (増刊号5) | 303-308 | 2022 |
| 永井康平、高橋幸利、北原光 | Methyl-prednisolone pulse療法後に治療終結に至った難治てんかんの1例 | 脳と発達 | 54 | 252-255 | 2022 |
| 岩渕恵美、榎園崇、高橋幸利、出澤洋人、塚田裕伍、齊藤博大、本山景一、福島富士子、田中竜太、泉維昌、須磨崎亮 | 抗NMDA受容体脳炎の幼児例：臨床経過と抗NMDA型GluR抗体 (ELISA) の推移 | 茨城県立病院医学雑誌 | 38 (2) | 31-36 | 2022 |
| 福岡正隆、高橋幸利、山口解冬、福山哲広、西村成子、高尾恵美子、笠井理沙、榎田かおる | Rasmussen症候群38例における髄液granzyme Bの検討 | 脳と発達 | 54 | 407-413 | 2022 |
| 坂口恭平、林田拓也、橋本和彦、井上大詞、西口奈菜子、里龍晴、高橋幸利、吉浦孝一郎、森内浩幸 | グルタミン酸受容体抗体高値を伴った乳児型神経軸索ジストロフィ一の1例 | 脳と発達 | 54 | 431-436 | 2022 |
| 高橋幸利、井田久仁子、石田倫也、松丸重人、水谷聡志 | 自己免疫性脳炎の歴史と展望、神経治療学 | 神経治療 | 39 | 322-326 | 2022 |
| 高橋幸利、宮下光洋、水谷聡志、石田倫也、濱本麻希 | 自己免疫関連てんかんの治療 | 日本臨床 | 80 | 1984-1990 | 2022 |

| | | | | | |
|--|---|-----------|-------|---------|------|
| 岩崎真樹、中川栄二、遠山潤、飯田幸治、高橋幸利、中里信和、下竹昭寛、戸田啓介 | わが国におけるてんかんセンターの実情と課題 | てんかん研究 | 40(3) | 530-40 | 2023 |
| Daiki Uchida, Tomonori Ono, Ryoiko Honda, Yoshiaki Watanabe, Keisuke Toda, Takayuki Matsuo, Hiroshi Baba | Asymmetric epileptic spasms after corpus callosotomy in children with West syndrome may be a good indicator for unilateral epileptic focus and subsequent resective surgery | Epilepsia | 63 | 474-487 | 2022 |
| 濱口正義, 藏田洋文, 上野弘恵, 池田ちづる, 橘 秀和, 島津智之, 今村穂積, 本田涼子, 松本直通, 加藤光広 | 新規CYFIP2変異により難治性てんかんと知的発達症を呈した1女児例 | 脳と発達 | 54 | 426-430 | 2022 |