

脳神経内科



診療科長
井内 盛遠

専門医資格等
 日本神経学会
 神経内科専門医・指導医
 日本てんかん学会
 てんかん専門医・指導医
 日本臨床神経生理学会
 専門医（脳波・筋電図分野）
 日本内科学会
 認定内科医

専門分野
 臨床神経生理
得意疾患
 てんかん、脳神経内科一般

| スタッフ |

	氏名	専門医資格等	専門分野	得意疾患
医師	梶川 駿介	神経内科専門医、脳卒中専門医、てんかん専門医、日本臨床神経生理学会 専門医	てんかん、脳神経内科一般	てんかん
医師	吉田 弘樹	日本専門医機構認定 内科専門医	脳神経内科一般	認知症
専攻医	西村 光平		脳神経内科一般	
専攻医	大西 優輝		脳神経内科一般	
専攻医	中前 拓也		脳神経内科一般	

| 令和3年度の主な取組 |

日本神経学会認定 准教育施設であり、以下の特徴がある。

- ・脳卒中中の入院患者が最も多く、超急性期脳梗塞に対する血栓溶解療法（tPA）、血管内再開通療法を含めた診療を脳神経外科と協力して行なっている。
- ・パーキンソン病などの変性疾患、てんかん、炎症性疾患など幅広い疾患の診療を行っている。
- ・てんかん専門医が2名在籍、ポータブル脳波型1台を有しており、非けいれん性てんかん重積状態が鑑別に挙がるなど急を要する場合には当科医師が脳波記録・判読とも実施して迅速な診断・治療に役立っている。
- ・認知症患者に対して外来で音楽療法（自由診療）を行っている。

| 診療実績 |

入院患者数

	2020年度	2021年度
1日平均患者数(名)	18.47	27.1
新入院患者数(名)	310	874
平均在院日数(日)	20.7	21.7

外来患者数

	2020年度	2021年度
1日平均患者数(名)	40	42.8

| 学術活動報告(学会・研究発表など) |

発表年月日	発表学会
演題名等 / 演者(下線は当院所属)	
2021.05.19-22	第62回日本神経学術大会
[Direct, not network-mediated, electrical stimulation reduces excitability in the epileptic focus] Kajikawa S, Kobayashi K, Matsumoto R, Okada T, Otani M, Togo M, Usami K, Shimotake A, Matsuhashi M, Yamao Y, Kikuchi T, Yoshida K, Takahashi R, Ikeda A.	
2021.05.19-22	第62回日本神経学術大会
[Pathophysiology of glias and neurons in epilepsy: Correlation between ictal DC shifts and pathology] Kajikawa S, Matsuhashi M, Kobayashi T, Namiki T, Ikeda A.	
2021.06.10-13	13th Asian & Oceanian Epilepsy Congress
[Direct, not network-mediated, electrical stimulation reduces excitability in the epileptic focus] Kajikawa S, Kobayashi K, Matsumoto R, Okada T, Otani M, Togo M, Usami K, Shimotake A, Matsuhashi M, Yamao Y, Kikuchi T, Yoshida K, Takahashi R, Ikeda A.	
2021.06.19	第35回日本神経救急学会学術集会
[時定数2秒の頭皮上脳波でinfraslowとcyclic seizure patternを記録できた1例の臨床的意義] 梶川 駿介、人見 健文、北野 和樹、十河 正弥、三村 直哉、宇佐美清英、小林 勝哉、下竹 昭寛、松橋 眞生、高橋 良輔、池田 昭夫	
2021.06.26	日本神経学会 第119回近畿地方会
[静脈還流障害を伴い静脈洞血栓症との鑑別を要した巨細胞性動脈炎による肥厚性硬膜炎の一例] 大西 優輝、梶川 駿介、小山 弘、西村 光平、田村 優、吉田 弘樹、桑原 遼、井内 盛遠	
2021.06.26	日本神経学会 第119回近畿地方会
[てんかん重積状態に意識障害が後続し、非けいれん性てんかん重積状態との鑑別が困難であったCreutzfeldt-Jakob病の一例] 西村 光平、梶川 駿介、金星 匡人、大西 優輝、田村 優、吉田 弘樹、井内 盛遠	
2021.07.18	第17回日本てんかん学会近畿地方会
[てんかん重積状態により頭部MRIにてCrossed Cerebellar Diaschisisを呈した脳卒中後てんかんの1例] 田村 優、梶川 駿介、大西 優輝、西村 光平、吉田 弘樹、井内 盛遠	
2021.09.23-25	第54回日本てんかん学会学術集会
[Scalp EEG could record ictal DC shift in both focal and generalized epilepsy.] Kajikawa S, Hitomi T, Murai T, Kobayashi K, Shimotake A, Usami K, Matsuhashi M, Takahashi R, Ikeda A.	
2021.10.30	第39回日本神経治療学会学術集会
[シンポジウム 20. 新規抗てんかん薬の使い方 - update 2021. 初回発作時のマネージメント : 新規抗てんかん薬の位置付けを含めて] 井内 盛遠	

発表年月日 演題名等 / 演者 (下線は当院所属)	発表学会
2021.12.03-07	AES 2021 Annual Meeting
[Responses to single-pulse electrical stimulation at the stimulus sites can reveal modulation of excitation-inhibition balance at seizure onset zone.] Kajikawa S, Kobayashi K, Matsumoto R, Okada T, Otani M, Togo M, Usami K, Shimotake A, Matsuhashi M, Yamao Y, Kikuchi T, Yoshida K, Takahashi R, Ikeda A.	
2021.12.10	日本神経学会 第120回近畿地方会
[免疫チェックポイント阻害薬使用後に発症した辺縁系脳炎の一例] 西村 光平、大西 優輝、田村 優、吉田 弘樹、梶川 駿介、井内 盛遠	
2022.12.16-18	第51回日本臨床神経生理学会学術大会
[時定数 2 秒の頭皮上脳波で cyclic seizure pattern に伴う infraslow oscillation を呈した 1 例] 梶川 駿介、人見 健文、北野 和樹、十河 正弥、三村 直哉、宇佐美清英、小林 勝哉、下竹 昭寛、松橋 眞生、高橋 良輔、池田 昭夫	
2022.03.06	日本神経学会 第121回近畿地方会
[新規の遺伝子変異が同定された反復発作性運動失調症 2 型の 1 例] 大西 優輝、大野 美樹、西村 光平、吉田 弘樹、高橋 俊哉、梶川 駿介、久保田智哉、高橋 正紀、中村 道三、井内 盛遠	

| 投稿論文など |

論文種類 / タイトル / 著書・雑誌名, 巻, 号, ページ, 発行年月, 出版社 著者 (下線は当院所属)
(症例検討会) 発作時カタトニア (ictal catatonia) の 1 例: てんかん重積の稀な表現型 臨床神経学, 61, 6, 385-391, 2021.06.29, 0009-918X 真田 悠希、 <u>梶川 駿介</u> 、小林 勝哉、葛谷 聡、松本 理器、池田 昭夫、高橋 良輔
(症例検討会) 体外離脱体験と多彩な視覚症状を呈し、部分てんかん発作との鑑別を要した片頭痛患者の一例 臨床神経学, 61, 8, 530-536, 2021.08.30, 0009-918X 細川 恭子、宇佐美清英、 <u>梶川 駿介</u> 、下竹 昭寛、立岡 良久、池田 昭夫、高橋 良輔
(症例検討会) 新規抗てんかん薬での paradoxical effect: レベチラセタムによる 発作抑制効果が Uカーブを示した 3 例の検討 臨床神経学, 61, 4, 247-252, 2021.04.21, 0009-918X 井上 岳司、小林 勝哉、宇佐美清英、下竹 昭寛、 <u>井内 盛遠</u> 、酒井 達也、池田 昭夫、高橋 良輔
(症例検討会) 病初期に非けいれん性てんかん重積状態を呈した Creutzfeldt-Jakob 病の 1 例 臨床神経学, in press, 0009-918X 金星 匡人、田村 優、 <u>吉田 弘樹</u> 、松成 亮太、十川 純平、 <u>井内 盛遠</u>
(原著論文) Detailed Analysis of Japanese Patients with Adenosine Deaminase 2 Deficiency Reveals Characteristic Elevation of Type II Interferon Signature and STAT1 Hyperactivation. J Allergy Clin Immunol., 148, 2, 550-562, 2021.08 Nihira H, Izawa K, Ito M, Umebayashi H, Okano T, <u>Kajikawa S</u> , Nanishi E, Keino D, Murakami K, Isa-Nishitani M, Shiba T, Honda Y, Hijikata A, Yasu T, Kubota T, Hasegawa Y, Kawashima Y, Nakano N, Takada H, Ohga S, Heike T, Takita J, Ohara O, Takei S, Takahashi M, Kanegane H, Morio T, Iwaki-Egawa S, Sasahara Y, Nishikomori R, Yasumi T.
(原著論文) Two types of clinical ictal direct current shifts endorsed by waveform property: A cluster analysis Clin Neurophysiol., 137, 113-121, 2022.03 <u>Kajikawa S</u> , Matsuhashi M, Kobayashi K, Hitomi T, Daifu-Kobayashi M, Kobayashi T, Yaamao Y, Yoshida K, Kuhieda T, Matsumoto R, Kakita A, Namiki T, Tsuda I, Miyamoto S, Takahashi R, Ikeda A

原著論文

Enhanced phase-amplitude coupling of human electrocortigraphy selectively in the posterior cortical region during rapid eye movement sleep

Cerebral Cortex

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
