

# YES-Japanの活動内容：Task Forceについて

YES Japan内にはTask Force (TF) が存在し、有志を募って運営や活動に関わる活動を精力的に行ってています

## Publication task force

日本てんかん学会誌Epilepsy & Seizureの活性化を目的としたTFです。YES-Japanメンバー内の輪番制で、3-4か月に一度Epilepsy & Seizureに論文を投稿しております。

活動実績：

- 1.Shigemoto Y, Sone D, Kimura Y, Sato N, Matsuda H. Nuclear Imaging in Epilepsy: Principles and Progress. Epilepsy & Seizure. 2020;12(1):40-8.
- 2.Kubota T, Kuroda N. Impact of the coronavirus disease (COVID-19) crisis on older patients with epilepsy. Epilepsy & Seizure. 2021;13(1):17-21.
- 3.Kuroda N, Kubota T. Strategies to continue epilepsy surgery during the coronavirus disease (COVID-19) crisis. Epilepsy & Seizure. 2021;13(1):22-30.
- 4.Kuroda N, Shibata A, Kubota T. Impact of the coronavirus disease (COVID-19) crisis on women with epilepsy. Epilepsy & Seizure. 2021;13(1):31-5.
- 5.Kitazawa Y, Ikegaya N, Kuroda N, Terada K. Practical use of gamification at the 54th Japan Epilepsy Society annual meeting. Epilepsy & Seizure. 2022;14(1):1-9.
- 6.Neshige S, Nonaka M, Ono N, Iryo T, Watanabe T, Yamada T, Mine N, Kikumoto M, Takebayashi Y, Ishibashi H, Toko M, Agari D, Shishido T, Ueno H, Iida K, Maruyama H. Sustainable, collaborative EEG learning with a nationwide webinar. Epilepsy & Seizure. 2022; 14(1):34-43.
- 7.Hayashi T, Ikegaya N. The risks of insular and insulo-opercular epilepsy surgery. Epilepsy & Seizure. 2022; 14(1), 25-33.
- 8.Kuroda N, Iwayama T, Kubota T, Horinouchi T, Ikegaya N, Kitazawa Y, Kodama S, Matsubara T, Nagino N, Neshige S, Soga T, Sone D, Takayama Y, Kuramochi I. 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.

# YES-Japanの活動内容：Task Forceについて

## Workshop task force

てんかんに興味を持った仲間たち同士で、目標・夢・悩みなどを共有し、議論できる機会を設けることを目的としたTFです。第1回は2023/7/1-7/2に「ここでみつける一生の仲間」と題し、YES-Japan Epilepsy Workshopを開催しました。



## Communication task force

YES-Japanを一人でも多くの方に知って興味を持っていただき、多様な背景を持つ方々とCommunityを形成することを目的としています。学会における若手ネットワーキングイベント、懇親会、ホームページの充実などを行っています。



# YES-Japanの活動内容：Task Forceについて

## Research task force

YES-Japanメンバーのリサーチ活動を促進することを目的としたTFです。YES-Japanでの共同研究や、メンバー内での研究相談などを行っておりまます。2021年12月現在までに4つのプロジェクトを主導し、2つの研究が国際英文誌にアクセプトされております。また、American Epilepsy Societyを中心とした学会でも研究成果を発表しております。

### 活動実績：

- 1.[Kuroda N, Kubota T, Horinouchi T, Ikegaya N, Kitazawa Y, Kodama S, Matsubara T, Nagino N, Neshige S, Soga T, Sone D, Takayama Y, Kuramochi I; IMPACT-J EPILEPSY \(In-depth Multicenter analysis during Pandemic of Covid19 Throughout Japan for Epilepsy practice\) study group. Risk factors for psychological distress in electroencephalography technicians during the COVID-19 pandemic: A national-level cross-sectional survey in Japan. Epilepsy Behav. 2021 Dec;125:108361. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108361.](#)
- 2.[Kubota T, Kuroda N, Horinouchi T, Ikegaya N, Kitazawa Y, Kodama S, Kuramochi I, Matsubara T, Nagino N, Neshige S, Soga T, Takayama Y, Sone D. Barriers to telemedicine among physicians in epilepsy care during the COVID-19 pandemic: A national-level cross-sectional survey in Japan. Epilepsy Behav. 2021 Epub 2021 Dec 3. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108487.](#)
- 3.[Kubota T, Kodama S, Kuroda N. The prevalence of a false positive diagnosis of epilepsy: A meta-analysis. Seizure. 2023;109:50-51. doi: 10.1016/j.seizure.2023.05.005.](#)

## Budget task force

YES-Japan活動に関わる予算に関して管理することを目的としたTFです。予算に関する計画などを行っています。

## Data management task force

YESメンバー内の情報共有を、円滑に行うこと目的としたTFです。YES-Japanに関わるデータや議事録等の管理をしております。

# YES-Japanの活動内容：Task Forceについて

## Study group task force

てんかんにまつわる様々な背景をもつ若手研究者・臨床家を招致し勉強会を通じて、国内・国際的なつながりを図ることを目的としています。2-3か月に一度、YES-Japanメンバーへ向けた勉強会を行っております。

## 活動実績：

1. Computer Assisted Planning for SEEG. Dr. Vejay N. Vakharia. (University College London)
2. Pharmaco-fMRI in epilepsy. Dr. Fenglai Xiao. (University College London)
3. Multi-Modal Neuroimaging Analysis & Visualization. Dr. Noam Peled. (Harvard Medical School)
4. 4-D Epilepsy Classification. Dr. Prasannakumar Gajera. (Cleveland Medical Center)
5. Mapping propagation of ictal and interictal activity in patients with epileptic spasms. Dr. Nolan O'Hara. (Wayne State University)
6. うまい論文の書き方：編集者・査読者を味方にする術. 松原茂樹 (自治医科大学名誉教授)
7. Radiofrequency-thermocoagulation for insulo-opercular epilepsy. 高山裕太郎 (国立精神神経センター)
8. Non-Lesional Late-Onset Epilepsy in the Elderly Japanese Patients: Clinical Characteristics and Seizure Outcomes with Regard to Comorbid Dementia. 椎野尚人 (あさか医療センター)
9. ハイガンマ解析入門. 北澤悠(ウェイン州立大学)
10. てんかん患者のセルフスティグマ. 倉持泉(埼玉医科大学)
11. The interpretation of the intracranial EEG: non-epileptic entities. Dr. Vasileios Kokkinos (MGH Neurosurgery Department)
12. U40心不全ネットワークから学ぶ成果を出す若手会の取り組み方. 佐藤宏行 (東北大学大学院)
13. てんかん外科とてんかん学への取り組み. 池谷直樹 (横浜市立大学)
14. 大学院での研究(広帯域皮質脳波を用いた脳機能マッピング. 音成秀一郎 (広島大学)
15. Stereo EEGを用いた小児てんかん手術における機能マッピング. 武岡正方 (慶應義塾大学)
16. てんかんと就労. 藤川真由 (東北大学病院)
17. 神経内科の視点で行う、リアルワールドデータを用いた臨床疫学研究. 小玉聰 (東京大学)
18. てんかん脳画像研究・イメージングバイオマーカーを中心に. 曽根大地(東京慈恵会医科大学)
19. 皮膚電気活動とてんかん、失敗談. 堀之内徹(北海道大学)
20. Revealing neurophysiological biomarkers of the epileptogenic zone from non-ictal data: Novel computational approaches. Eleonora (Boston Children's Hospital)
21. Intraoperative Localization of Epileptic Brain Regions Under Sevoflurane Anesthesia. Ethan Firestone (Wayne State University)