

第10回 広島てんかん・脳波セミナー（HEES）

- 2022年10月1日(土) 14:00～18:45
- 広島県医師会館 ホール（広島市 東区二葉の里三丁目2-3）

ハイブリット開催

来場(定員100名) & LIVE視聴(定員1000名)



参加費

◆来場者1000円 ◆LIVE視聴者1300円《郵送費等の費用込》
※LIVE視聴申込のお支払い方法はクレジットカードもしくはApple pay、Google payのみとなります。
また場合により返金ができないことがあります。あらかじめご了承ください。

本講演は集合形式とWeb形式両方にて開催致します。申込はURLまたは二次元コードより受付けております。
コロナの状況により完全WEB形式に変更させて頂く場合もございます。
※お申込み頂けるのは医療従事者の方限定となりますことご容赦ください。

【受付締切日:2022年9月19日(月・祝)】

来場者用



●来場参加用申込URL: <https://forms.gle/UZ5nqnUzHY6nNeGy8>

コロナウィルス感染予防対策実施

マスクの着用、会場での検温にご協力ください(検温によっては、入場をお断りする場合がございます)
また、会場にはアルコール消毒の設置、三密対策として会場内換気および座席の間隔を十分に確保しております

●LIVE視聴用申込URL: <https://sites.google.com/workholic.net/10hees>

⇒LIVE視聴申込の方は、参加費決済を確認し当日までにZOOMの視聴用URLを送付致します。
当日までに講演会のHand-outをお送りします。

締切日を過ぎた場合、Hand-outを講演会当日までに送付できない可能性がございます。

●担当者:株式会社中国新聞アド 後藤
TEL:082-247-6282 mail:medical02@chu-ad.co.jp

LIVE視聴用



会場のご案内

広島県医師会館



※駐車場は有料となります。

※近隣に駐車場はございますが
提携駐車場のご用意はございません。



当日はご参加頂いた確認の為、施設名、氏名のご記載をお願い申し上げます。ご提供いただきました個人情報は、講演会のご出席者の確認と連絡のために使用いたします。個人情報は、弊社と業務委託先、共催団体以外の第三者に開示・提供することはありません。個人情報は、弊社の個人情報保護方針

(<https://www.ucbjapan.com/privacy-policy>)に基づき、安全かつ適切に管理いたします。

問い合わせ: 〒730-0042 広島県広島市中区国泰寺町1-3-29 MRRデルタビル2階
ユーシービー・ジャパン株式会社 ニューロロジー事業部 中国エリア 後藤拓哉 Tel:070-3625-4704

共催: 広島てんかん脳波セミナー(HEES)

後援: 広島大学病院てんかんセンター



ユーシービー・ジャパン株式会社

【プログラム】

14:00 ~ 14:15

開催にあたって「脳波を読むということ」

広島大学病院 脳神経外科 診療教授

広島大学病院 てんかんセンター てんかんセンター長

飯田 幸治 先生

14:15 ~ 15:00

脳波記録の基本と脳波判読に役立つ検査技術

座長:川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床検査学科 特任講師

岡本 年生 先生

講師:フクダ電子株式会社 営業本部 生体検査営業部 脳波営業課 専門課長

山崎 まどか 先生

15:00 ~ 15:45

新生児・小児の脳波と発達、睡眠時脳波、新生児・小児の異常脳波

座長:医療法人臼井会 田野病院 小児科 院長

臼井 大介 先生

講師:トロント小児病院 神経科 臨床神経生理部門 部長トロント大学 小児科 教授 大坪 宏 先生

.....Tea Break.....

15:55 ~ 16:40

アーチファクト判別とノーマルバリエーション、成人の異常脳波

座長:島根大学医学部 脳神経外科 准教授

永井 秀政 先生

講師:聖隷浜松病院 てんかんセンター長 てんかん科部長

藤本 礼尚 先生

16:40 ~ 17:20

Hands-on ~小児、成人の症例~

座長:川崎医科大学 神経内科学 特任准教授

川崎医科大学総合医療センター 内科 副部長

森 仁 先生

講師:広島大学病院 脳神経外科 診療講師 てんかんセンター

香川 幸太 先生

.....Tea Break.....

17:30 ~ 18:00

特別講演 I

座長:高知大学医学部 脳神経内科学教室 特任教授

古谷 博和 先生

「 実臨床の脳波 」

演者:九州大学大学院医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野 教授

重藤 寛史 先生

18:00 ~ 18:30

特別講演 II

座長:徳島大学病院 てんかんセンター・脳神経外科 特任講師

多田 恵曜 先生

「 頭蓋内脳波判読のスタンダードとピットフォール 」

演者:東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科 教授

TMGあさか医療センター 脳神経外科 臨床顧問

久保田 有一 先生

18:30 ~ 18:45

閉会にあたって

飯田 幸治 先生

セミナー開催にあたって

てんかんは、すべての年齢層にわたり発症し、一般医家やいろいろな診療科を受診する機会が多い慢性機能的疾患です。

近年、運転免許の許可や高齢者のてんかん発作などが社会的問題となっています。てんかん診療が改めて注目される中、我々医療従事者には正確なてんかん診断が求められています。

脳波はてんかんの診断に最も有用な検査ですが、てんかん性異常波の誤読は患者の不利益につながります。これほど重要な検査にもかかわらず、脳波を系統的に勉強する機会はきわめて少ないのではないのでしょうか。

そこで2012年に脳波判読のレベルアップ、正確なてんかん診断の一助になればとの思いで広島てんかん・脳波セミナーを立ち上げました。第4回からは企業主催から研究会に正式に会を改め開催しています。脳波検査の技術部門から判読に至るまで、皆様のでんかん診断において実臨床上参考になる更に充実したプログラムを企画しています。

少しでもご興味のある先生方には、是非参加頂きたいと思えます。

多くの先生方のご参加を心からお待ち申し上げます。

広島てんかん・脳波セミナー 代表世話人 飯田幸治

カナダ臨床生理学会脳波(てんかん)専門医取得のための必修プログラム

(トロント小児病院clinical fellowの1年間)

- ルーチン脳波判読とレポート作成(dictation): 10-15症例(新生児～若年成人)/week
- 長時間ビデオ脳波モニタリング判読とレポート作成(dictation): 2-3症例(新生児～若年成人)/week
- 症例検討会でのpresentation & discussion: 担当症例(1-2症例)/week
- Clinical fellowによる勉強会(週1回)の1-hour presentation & discussion(2カ月に1回程度の持ち回り)
- 成人脳波判読勉強会(月1-2回程度、トロントウエスタン病院にて)

Supervisorによる脳波判読指導 (SickKidsにて)



Canadian Society of Clinical Neurophysiologists

http://www.cnsfederation.org/eeg_emg.html

Annual EEG&EMG Exams (2 days): 口頭試問 1session 45分程度で、5-6 session,

各セッションでは、long-term EEG reading、EEG technology、engineering、physiological basis (solid angle theory、electrical field、cellular basis etc)、artifact、clinical EEGについて試験官の質問に回答/資料の説明を求められる。翌日、筆記試験 専門医を取得するとカナダでポジションが得られます。

皆さん挑戦してはいかがでしょうか！

大坪 宏 先生

トロント小児病院 神経科 臨床神経生理部門 部長
トロント大学 小児科 教授

略歴	1983	信州大学卒業
	1983～	信州大学脳神経外科入局
	1988～	トロント小児病院(カナダ)脳神経外科リサーチフェロー
	1989～	トロント小児病院臨床神経生理学部門EEGフェロー
	1994～	トロント小児病院神経科神経生理学部門テクニカルディレクター
	1994～	トロント大学(カナダ)小児科講師
	1997～現在	トロント小児病院臨床神経生理学部門部長
	2003～現在	信州大学脳神経外科客員教授
	2007～現在	信州大学脳神経外科教育部門臨床教授
	2008～	トロント大学小児科准教授
	2017～	トロント大学小児科教授



所属学会・専門医など

Canadian Society of Clinical Neurophysiologist 【カナダ臨床生理学会脳波(てんかん)専門医】
日本臨床神経生理学学会脳波認定医
日本てんかん学会評議員
B&D編集委員
AMERICAN EPILEPSY SOCIETY, SPECIAL INTERESTING GROUP (AES SIG) COMMITTEE

藤本 礼尚 先生

聖隷浜松病院 てんかんセンター長 てんかん科 部長
聖隷クリストファー大学 リハビリテーション科学科 臨床教授

略歴	1998	筑波大学卒業
	2003～	筑波大学附属病院臨床医学系脳神経外科チーフレジデント
	2004～	西新潟中央病院てんかんセンター脳神経外科
	2006～	トロント小児病院てんかんモニタリングユニット臨床研究フェロー
	2008～	カルガリー大学(カナダ)てんかん外科プログラム臨床チーフフェロー
	2009	カナダてんかん専門医合格 日本人では5人目
	2009～	聖隷浜松病院てんかんセンター主任医長
	2014.10～	聖隷浜松病院てんかんセンター副センター長
	2015.4～	聖隷浜松病院てんかんセンター副センター長 兼 てんかん科部長
	2022.6～	聖隷浜松病院 てんかんセンター長 てんかん科部長



所属学会・専門医など

日本脳神経外科学会専門医 カナダ臨床神経生理学学会脳波専門医 日本てんかん学会専門医・指導医
日本臨床神経生理学学会脳波専門医 日本神経内視鏡学会認定医 日本小児神経外科学会認定医
日本てんかん学会評議員 日本小児神経学会評議員 日本結節性硬化症学会理事
日本脳神経外科学会同時通訳団 結節性硬化症ガイドライン作成委員(てんかん)
筑波大学臨床教授 浜松医科大学非常勤講師

香川 幸太 先生

広島大学病院 脳神経外科 診療講師 てんかんセンター

略歴	2000	徳島大学医学部医学科卒業
	2000～	広島大学脳神経外科 研修医
	2001～	県立広島病院脳神経外科 研修医・レジデント
	2003～	国立病院機構呉医療センター脳神経外科 レジデント
	2005～	松江赤十字病院脳神経外科
	2007～	広島総合病院脳神経外科
	2008～	広島大学脳神経外科
	2016～	トロント小児病院神経科臨床神経生理部門 リサーチフェロー
	2017～	広島大学病院脳神経外科 医科診療医
	2017.12～	広島大学病院脳神経外科 助教
	2020.4～	広島大学病院脳神経外科 診療講師



所属学会・専門医など

日本脳神経外科学会脳神経外科専門医・指導医
Canadian Society of Clinical Neurophysiologist【カナダ臨床生理学会脳波(てんかん)専門医】
日本てんかん学会専門医 日本臨床神経生理学会脳波専門医

山崎 まどか 先生

合同会社 グロンクールラボ 代表

東京医科歯科大学 脳神経外科 非常勤講師

立命館大学 社会学部 客員研究員

フクダ電子株式会社 営業本部 生体検査営業部 脳波営業課 専門課長

略歴	2003	東京医科歯科大学卒業
	2003～	東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科
	2003～	財団法人神経研究所附属代々木睡眠クリニック 慈恵医科大学附属病院中央検査部(非常勤)
	2007～	トロント小児病院臨床神経生理学部門
	2007～	カリフォルニア工科大学(アメリカ)生物学部・神経計算システム科研究員
	2009～2012	聖隷浜松病院 てんかんセンター 脳波専門技師
	2009～2015	東京医科歯科大学大学院 非常勤講師
	2012～2018	大東文化大学 スポーツ・健康科学部 健康科学科 特任講師
	2013～2018	福島県立医科大学 神経内科 特別研究員
	2014～2018	群馬大学 医学部 保健衛生学科 非常勤講師
	2015～現在	合同会社 グロンクールラボ 代表
	2017～現在	立命館大学 社会学部 客員研究員
	2018～現在	東京医科歯科大学 脳神経機能外科 非常勤講師
	2019～2020	Philips Japan, Ltd. Neuro International Sales Clinical Application Scientist, Product Manager
	2020.06～	フクダ電子株式会社 営業本部 生体検査営業部 脳波営業課 専門課長



所属学会・専門医など

日本てんかん学会
日本臨床神経生理学会脳波認定技術師
臨床神経生理技術講習会(東京)世話人
アメリカ神経科学会

重藤 寛史 先生

九州大学大学院 医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野 教授

略歴	1989	九州大学医学部医学科卒業
	1989～	九州大学病院研修医
	1991～	九州労災病院(神経内科)
	1992～	九州大学神経内科医員
	1993～	九州大学大学院臨床神経生理学専攻
	1997～	九州大学医学部附属病院助手 (神経内科)
	1998～	国立精神・神経センター武蔵病院医師3年 (神経内科)
	2001～	米国・Cleveland Clinic Foundation 研究員2年 (Neurology, Epilepsy & sleep center)
	2003～	九州大学病院助手 (神経内科)
	2007～	九州大学大学院講師 (神経内科)
	2008～	九州大学大学院講師 (臨床神経生理)
	2010～	九州大学病院診療准教授 (神経内科)
	2012～	福岡山王病院 てんかん・すいみんセンター長 九州大学大学院医学研究院神経内科学 特任准教授
	2013～	九州大学病院診療准教授 (神経内科)
	2015～	福岡山王病院 てんかん・すいみんセンター長 国際医療福祉大学福岡看護学部 教授
	2019～	九州大学大学院 医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野 教授



所属学会・専門医など

日本神経学会専門医・指導医・代議員
 日本臨床神経生理学会 脳波・筋電図認定医・代議員
 日本てんかん学会専門医・指導医・代議員・理事
 日本認知症学会認定医/日本睡眠学会認定医/日本内科学会 認定内科医

久保田 有一 先生

東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科 教授

TMGあさか医療センター 脳神経外科 臨床顧問

略歴	1998	山形大学医学部医学科卒業
	2000～	東京女子医科大学脳神経センター 脳神経外科 初期練成医修了
	2001～	国立精神・神経センター武蔵病院 脳神経外科 レジデント
	2003～	東京女子医科大学脳神経センター 脳神経外科 助教
	2009～	アメリカ クリーブランドクリニック てんかんセンター フェロー
	2010～	フランス ティモン病院 神経生理部門 客員研究員
	2011～	朝霞台中央総合病院 脳神経外科部長
	2018～	TMGあさか医療センター 脳神経外科統括部長 脳卒中・てんかんセンター長
	2019～	TMGあさか医療センター 副院長
	2019.10～	東京女子医科大学東医療センター講師 TMGあさか医療センター脳神経外科臨床顧問
	2020.10～	東京女子医科大学東医療センター准教授
	2022.1～	東京女子医科大学附属足立医療センター准教授
	2022.4～	東京女子医科大学附属足立医療センター 教授



所属学会・専門医など

日本脳神経外科学会専門医(6279)・評議員・指導医・代議員
 日本脳卒中学会専門医・指導医/日本臨床神経生理学会 脳波専門医・指導医
 日本てんかん学会専門医・指導医
 日本神経救急学会 評議員/日本経腸静脈栄養学会TNT修了医/厚生労働省認定臨床研修指導医

著書

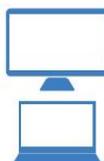
知っておきたいてんかんの発作 アーク出版 2014年
 高齢者てんかんのすべて アーク出版 2017年
 知っておきたいてんかんの発作 増補改訂版 アーク出版 2018年
 『差がつく70歳からの病気』朝日新聞出版、2018年
 脳卒中の後遺症がわかる本 アーク出版 2020年

zoom ウェビナー Web講演会 ご視聴方法

ZOOMウェビナーによるご視聴は、事務局よりご案内差し上げた先生のみとなっております。
なお、本講演会は医療用医薬品に関する情報を取り扱いますので、医療関係者以外の方がいらっしゃる公共の場所などからのアクセスはお控えください。また、録音、録画、撮影などもご遠慮願います。

ZOOMウェビナー推奨 ご視聴環境

インターネット環境の良い場所での接続をお願いします。



PC

ウェブブラウザで視聴する際は、Zoom推奨のGoogle Chromeをご利用ください。また、ブラウザで視聴する場合はZoomのデスクトップアプリは不要です。



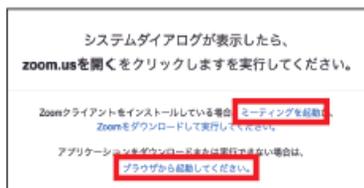
モバイル、タブレット

初めてZOOMを利用される場合はZOOMアプリのインストールが必要です。

※モバイル、タブレットでは視聴しにくい場合がございます。PCでのご視聴を推奨いたします。

PC (ウェブブラウザ Google Chrome) からアクセス

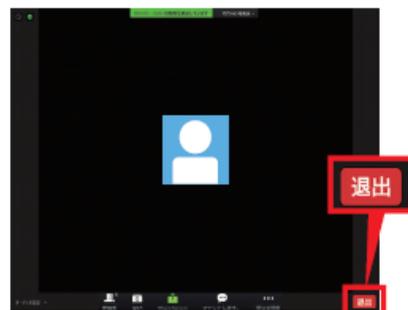
- 1 事務局から送付された参加用URLをクリックしてください。ブラウザが起動したら「ミーティングを起動」をクリックすると「ブラウザから起動してください。」の表示が出ますので、クリックしてください。



- 2 ご施設名、お名前、CAPTCHAコードを入力し、「参加」をクリックします。その後、メールに記載されているパスコードとご自身のメールアドレスを入力し、「参加」をクリックしてください。



- 3 画面下部のメニューバーのQ&Aよりご質問入力できます。ご視聴後は「退出」をクリックしてください。



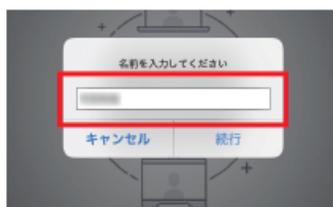
モバイル、タブレット (iOS / iPadOS / Android) からアクセス

- 1 ZOOMアプリをインストールしてください。

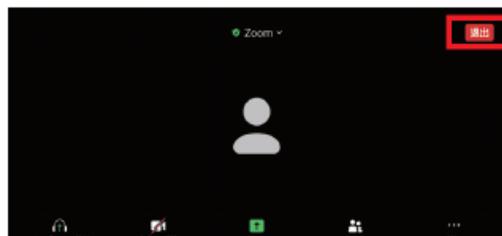


▲こちらの二次元コードから「ZOOM Cloud Meetings」をインストールしてください。ホーム画面にZOOMアプリが配置されれば完了です。

- 2 事務局から送付された参加用URLをタップしてZOOMにアクセスしてください。ZOOMが起動すると名前の入力が求められますので、ご施設名、お名前、メールアドレスを入力し、「続行」をタップします。



- 3 セミナーが開始されましたらご視聴できますので、画面を横にしてご覧ください。また、画面をタップするとメニューバーが表示され、ご質問を入力することができます。ご視聴後は画面右上の「退出」をタップしてください。



視聴に関してのトラブルや不明点につきましては緊急連絡先:070-4217-2169(10月2日(土)10:00~19:00のみ)にご連絡ください。