

第11回 広島てんかん・脳波セミナー (HEES)

■ 2023年10月28日 (土) 14:00~18:45

■ 広島県医師会館 ホール (広島県 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1,000円 ◆ LIVE視聴者1,300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、コンビニエンスストアでのお支払いが可能です。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。
新型コロナウイルスの感染状況により、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：2023年10月14日 (土)】

来場者用



● 来場参加用申込URL : <https://forms.gle/fYL8NNVvXY4eQsU16>

コロナウイ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://eventpay.jp/event_info/?shop_code=6009045081294025&EventCode=P815264530

⇒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 安田 淳一 Tel:080-4202-2914

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 】

■ 2023年10月28日（土） 14:00～18:35

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 てんかんセンター 教授 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：広島大学病院 検査部 てんかんセンター

小山 由実 先生

講師：フクダ電子株式会社

営業本部 F・プロダクトGrp. 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：愛媛大学医学部附属病院小児総合医療センター 講師

元木 崇裕 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：愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 教授

國枝 武治 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：広島大学病院 脳神経内科 助教

音成 秀一郎 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 ～ 18:20

特別講演

座長：川崎医科大学 神経内科学 准教授

逸見 祥司 先生

「 「欠神なんて楽勝」でいいですか？ 」

演者：川崎医科大学 小児科学 教授

榎 日出夫 先生

18:20 ～ 18:35

閉会にあたって

飯田 幸治 先生

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 E E G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 F・プロダクトGrp. 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学研究員
 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
 東京医科歯科大学 脳神経機能外科 非常勤講師
 2018～現在 Philips Japan, Ltd. Neuro International Sales Clinical Application Scientist,
 2019～2020 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

榎 日出夫 先生 川崎医科大学 小児科学 教授

略歴	1986	岡山大学医学部 卒業 岡山大学医学部 発達神経科学部門 岡山大学医学部 小児神経学講座
	2000	東京大学大学院 認知・言語神経科学
	2002	聖隷浜松病院 小児神経科
	2008	聖隷浜松病院 てんかんセンター創設
	2022 ~ 現在	川崎医科大学 小児科学 教授



所属学会・専門医など

小児科専門医・指導医、小児神経専門医、てんかん専門医・指導医、
日本臨床神経生理学会専門医（脳波分野）・指導医、
頭痛専門医、漢方専門医

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いわゆる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、皆様のてんかん診断において実臨床に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、是非参加頂きたいです。

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か月に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！



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。



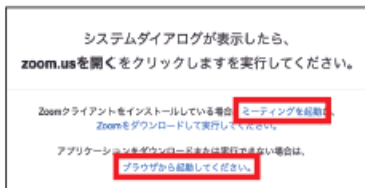
モバイル、タブレット

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

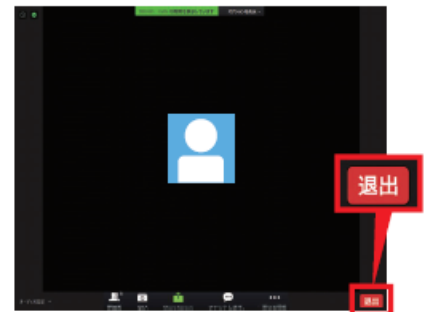
- 1 事務局から送付された参加用
URLをクリックしてください。
ブラウザが起動したら「ミー
ティングを起動」をクリックすると「ブラウ
ザから起動してください。」の表示
が出ますので、クリックしてください。



- 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
と名前の入力が必要ですので、
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。

