

第13回 広島てんかん・脳波セミナー(HEES)

日時 2025年10月11日(土) 14:00~18:35

会場 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300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。

【受付締切日：2025年10月3日(金)】

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。※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。

来場者用



<https://forms.gle/ZxGSd7s9TjVV4FgL6>

⇒御来場の際、体調不良の方はマスクの着用をお願いいたします。

LIVE視聴用



https://eventpay.jp/event_info/?shop_code=6009045081294025&EventCode=P294210636

⇒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を送付いたします。

●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

Hand-outについて来場者は当日お渡し、LIVE視聴者は当日までに郵送でお送りします。
締切日を過ぎた場合、Hand-outを講演会当日までに郵送できない可能性がございます。

会場のご案内



※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 てんかん事業部 中国エリア 黒瀬 恭平 Tel:070-1256-4777

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

第13回 広島てんかん・脳波セミナー(HEES)

日時 2025年10月11日(土) 14:00~18:35

会場 広島県医師会館ホール ※ハイブリッド開催

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:九州大学病院 検査部 技師長

講師:高知学園大学 健康科学部 臨床検査学科 准教授

酒田 あゆみ 先生

山崎 まどか 先生

15:00 ~ 15:45

新生児・小児の正常脳波と発達、異常脳波

座長:島根県立中央病院 小児科 医長

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

東本 和紀 先生

.....Break Time.....

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:岡山大学病院 脳神経外科 助教

講師:獨協医科大学 脳神経外科 てんかん・機能的脳神経外科分野 教授

佐々木 達也 先生

藤本 礼尚 先生

16:40 ~ 17:20

脳波判読ハンズオン

座長:水島中央病院 脳神経内科 部長

講師:広島大学病院 脳神経内科・てんかんセンター 助教

森 仁 先生

音成 秀一郎 先生

.....Break Time.....

17:30 ~ 18:20

特別講演

座長:徳島大学大学院医歯学研究部臨床神経科学分野 教授

和泉 唯信 先生

「遠隔脳波判読よりもたらされるてんかん診療の将来」

演者:スガノ脳神経外科クリニック 院長

菅野 秀宣 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 臨床神経生理学部門 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

藤本 礼尚 先生

獨協医科大学 脳神経外科 てんかん・機能的脳神経外科分野 教授

略歴	1988	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	聖隷浜松病院 てんかんセンター副センター長
	2015	聖隷浜松病院 てんかんセンター副センター長 てんかん科部長
	2022	聖隷浜松病院 てんかんセンター長 てんかん科部長
	2024	聖隷浜松病院 てんかん・機能神経センター長 てんかん科部長
	2025	獨協医科大学 脳神経外科 病院教授



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 日本てんかん外科学会世話人 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

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

高知学園大学 健康科学部 臨床検査学科 准教授

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
	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
	2024.04～	高知学園大学 健康科学部 臨床検査学科 准教授



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

音成 秀一郎 先生

広島大学病院 脳神経内科・てんかんセンター 助教

略歴	2008	大分大学医学部卒業
	2008	広島大学病院 初期研修
	2010	独立行政法人 国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター神経内科 医員
	2012	社会医療法人 脳神経センター大田記念病院 脳神経内科 医員
	2014	広島大学大学院医歯薬保健学研究科 医歯薬学専攻医学専門脳神経内科学入学
	2015	京都大学大学院・医学研究科・臨床神経学講座 特別研究生
	2018	広島大学大学院医歯薬保健学研究科 医歯薬学専攻医学専門脳神経内科学 修了
	2018	京都大学附属病院脳神経内科 医員
	2019	福島県立医科大学 ふたば総合医療支援センター 特任助教
	2019	広島大学病院 脳神経内科 助教、てんかんセンター



所属学会・専門医など

日本神経学会
（専門医,指導医,てんかんセクションコア・メンバー:2023-2025,てんかん診療ガイドライン作成委員会システムティックレビュー委員）
日本てんかん学会
（専門医, YES-JAPAN世話人:2020-2022, 社会問題検討委員会,分類・用語委員会, 英文ジャーナル委員会, 評議員）
日本内科学会（総合内科専門医）
日本臨床神経生理学会（専門医）

菅野 秀宣 先生

スガノ脳神経外科クリニック 院長

略歴 1992 順天堂大学医学部卒業
1992 順天堂大学医学部脳神経外科入局
1994 順天堂大学医学部脳神経外科 助手
1997 米国National Institute of Health NINDS留学
1998 米国Naval Medical Research Institute留学
2000 順天堂大学医学部脳神経外科 助手
2003 都立神経病院脳神経外科 非常勤助手
2004 順天堂大学医学部脳神経外科 助手
2009 順天堂大学医学部脳神経外科 准教授
2018 順天堂大学附属順天堂医院てんかんセンター センター長
2019 順天堂大学医学部脳神経外科 前任准教授
2022 株式会社Sigron CMO
2023 順天堂大学医学部脳神経外科 非常勤講師
2023 東京農工大学工学研究院 客員教授
2023 スガノ脳神経外科クリニック 院長



所属学会・専門医など

専門分野； てんかん外科 機能外科

資格：日本脳神経外科学会専門医、日本てんかん学会専門医

所属学会：日本脳神経外科学会、日本てんかん学会、日本てんかん外科学会、日本機能外科学会、日本小児脳神経外科学会、日本小児神経学会、日本CI学会、日本神経放射線学会、日本結節性硬化症学会、日本認知症学会、日本頭痛学会、日本メディカルA I学会、日本脳ドック学会、アメリカてんかん学会

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、是非参加頂きたい思います。

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か！



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。



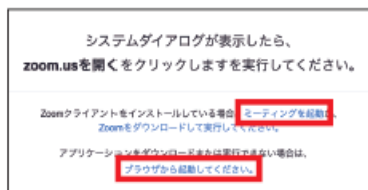
モバイル、タブレット

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

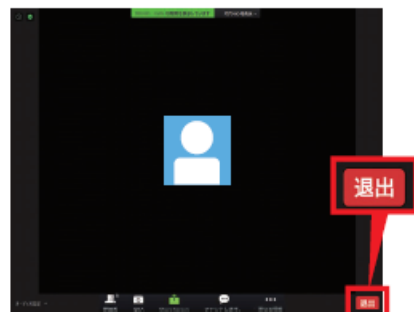
- 1 事務局から送付された参加用
URLをクリックしてください。
ブラウザが起動したら「ミーティ
ングを起動」をクリックすると「ブラウ
ザから起動してください。」の表示
が出ますので、クリックしてください。



- 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
ているパスワード
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。

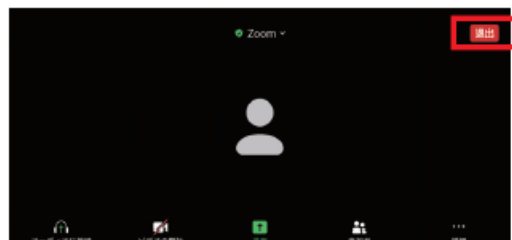


▲こちらの二次元コードから
「ZOOM Cloud Meetings」
をインストールしてください。
ホーム画面にZOOMアプリ
が配置されれば完了です。

- 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下記緊急連絡先にご連絡ください
ユーシービー・ジャパン株式会社 黒瀬 恭平 :070-1256-4777