

# 第8回

# 広島てんかん・脳波セミナー(HEES)

■ 2019年10月26日(土) 14:00~18:20

■ 広島県医師会館

〒732-0057 広島市 東区二葉の里三丁目2-3

TEL:(082)-568-1511

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 准教授 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: 神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部

佐々木 一朗先生

講師: Philips Japan, Ltd. Neuro International Sales

Clinical Application Scientist, Product Manager

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: 松山赤十字病院 小児科

鈴木 由香先生

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: 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 神経病学講座 脳神経外科 准教授 花谷 亮典先生

講師: 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

藤本 礼尚先生

16:40 ~ 17:20

## Hands-on ~小児、成人の症例~

座長: 脳神経センター大田記念病院 副院長 脳神経内科 部長

下江 豊先生

講師: 広島大学病院 脳神経外科 助教 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: 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

## 「てんかん重積状態を読む — 脳波判読のTIPS」

演者: 神戸大学大学院医学研究科・内科学講座 脳神経内科学分野 教授

松本 理器先生

■ 参加費として1000円頂きます。

■ 相談したい脳波や症例がございましたら事前に下記お問い合わせ先にお知らせください。

当日はご施設名、ご芳名の記帳をお願い致します。ご記帳頂いた個人情報弊社個人情報保護規定に基づき安全かつ適正に管理いたします。  
[お問い合わせ先]

〒730-0042 広島県広島市中区国泰寺町1-3-29 テルタビル2階 ユーシービージャパン株式会社 イーケプラ営業部 中国・四国エリア Tel.082-545-7571

共催: 広島てんかん脳波セミナー(HEES)



ユーシービージャパン株式会社



Otsuka 大塚製薬株式会社

後援: 広島大学病院てんかんセンター

JP-P-KP-EPI-1900391

## 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を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)での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](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 てんかんセンター副センター長 兼 てんかん科部長

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

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 助教 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

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



## 山崎 まどか 先生

Philips Japan, Ltd. Neuro International Sales  
Clinical Application Scientist, Product Manager  
東京医科歯科大学 大学院 非常勤講師



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 人間科学研究所 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～現在 Philips Japan, Ltd. Neuro International Sales Clinical Application Scientist, Product Manager

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

## 特別講演 演者

## 松本 理器 先生

神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 脳神経内科学分野 教授



略歴 1994年3月 京都大学医学部卒業  
1994年5月 京都大学医学部附属病院(研修医)  
1995年4月 大阪赤十字病院(研修医・医師)  
1998年4月 京都大学大学院医学研究科博士課程入学  
2000年7月 クリーブランドクリニック神経内科てんかん・臨床神経生理部門 クリニカルフェロー  
2002年7月 京都大学医学部附属病院神経内科(医員)  
2003年3月 学位取得(医学博士)  
2006年4月 国立病院機構宇多野病院神経内科 医長(関西てんかんセンター)  
2007年4月 京都大学医学部附属病院神経内科 助教  
2012年8月 京都大学大学院医学研究科臨床神経学 講師  
2013年8月 同 てんかん・運動異常生理学講座 特定准教授  
2016年8月 同 臨床神経学 准教授  
2018年12月 神戸大学大学院医学研究科内科学講座神経内科分野 教授  
2019年5月 同 脳神経内科分野 教授(分野名変更)

所属学会・専門医など

日本内科学会 総合内科専門医、指導医  
日本神経学会 認定神経内科専門医、指導医、将来構想委員、国際対応委員会幹事、  
アーカイブス委員、教育コンテンツ査読部会委員、WCN2017実行委員、他  
日本てんかん学会 専門医、指導医、評議員、選挙委員、国際担当委員、てんかん専門医試験委員、  
妊娠レジストリ運営委員  
日本臨床神経生理学会 認定医(脳波・筋電図分野)、代議員、脳波セミナーアドバンスコース委員、認定審査委員  
日本神経科学学会会員、American Epilepsy Society 会員、American Academy of Neurology 会員、  
Society for Neuroscience 会員 等

編集委員

Seizure – European Journal of Epilepsy、Clinical Neurophysiology

# 会場のご案内

