

# 1月10日(金) 第1会場(4階 41会議室)

## モーニングセミナー 7:30~8:30

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

座長：浜崎 禎(熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学講座)

**MS** てんかんの薬物治療と薬物抵抗性てんかんに対する術前評価

東海大学医学部付属病院 神経内科 山野 光彦

## シンポジウム5 8:30~9:30

### 「本邦におけるてんかん外科研究最前線」

座長：難波 宏樹(浜松医科大学 脳神経外科)

藤井 正美(山口県立総合医療センター 脳神経外科)

榎 日出夫(聖隷浜松病院 てんかんセンター)

**S5-1** てんかん病態におけるアストロサイト機能異常とトリプトファン代謝異常

東京医科歯科大学脳神経外科 橋本 聡華

**S5-2** 広帯域皮質脳波での運動関連皮質の脳機能マッピング：

施設間解析サポートシステムの立ち上げと多施設共同研究へ向けて

広島大学病院脳神経内科 音成秀一郎

**S5-3** 自動検出アルゴリズムを用いたHFO発生率は術後発作予後予測を改善するか

Department of Pediatrics, Wayne State University 黒田直生人

**S5-4** ミスマッチ課題を用いた音認知の解明

東京大学医学部脳神経外科 高砂 恵

**S5-5** 急性・慢性迷走神経刺激術を行なったNoda Epileptic Ratにおける

抗てんかん作用と神経活動変化

広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学 片桐 匡弥

**S5-6** Spike onset zone解析による各種てんかん原性病変におけるてんかん原性領域の指標

国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科 白水 洋史

### Keynote Lecture

てんかん研究と若手へのメッセージ

トロント小児病院 神経科 臨床神経生理部門、トロント大学 小児科 大坪 宏

## 議事総会 9:30~9:40

## てんかん外科学会・定位機能神経外科学会合同シンポジウム 9:50~11:50 同時通訳

### 「近未来の治療選択肢：RNS, DBS, etc.」

座長：前原 健寿(東京医科歯科大学 脳神経外科)

加藤 天美(近畿大学医学部 脳神経外科)

川合 謙介(自治医科大学 脳神経外科)

**JS-1** Opening address by the former 1st Vice President of ILAE

やまびこ医療福祉センター名誉院長・旭川医科大学名誉教授 田中 達也

- JS-2** SEEG-Guided Radio-Frequency Thermo-Coagulation  
Department of Neurosurgery, Montreal Neurological Institute & Hospital, McGill University Jeffery A. Hall
- JS-3** てんかんの新しい治療 - 超音波集束装置による治療 -  
森山脳神経センター病院 堀 智勝
- JS-4** DBS for medically refractory epilepsy with robotic surgical assistance and seizure outcome  
Department of Neurosurgery, University of Pittsburgh Medical Center Jorge A. Gonzalez Martinez
- JS-5** 日本のでんかん外科におけるRNSの必要性  
東京医科歯科大学脳神経外科 稲次 基希
- JS-6** RNS for the future: its potential and scientific perspective  
Department of Neurosurgery, New York University Langone Medical Center Werner K. Doyle

**閉会の辞 11:50～12:00**

---

会長：山本 貴道（聖隷浜松病院）

1月10日（金）第2会場（3階 31会議室）

ランチョンセミナー2 12:10～13:10

領域講習対象

共催：大塚製薬株式会社/ユーシービージャパン株式会社

「てんかん外科医が知っておくべきてんかん治療の新たな潮流」

座長：菅野 秀宣（順天堂大学医学部 脳神経外科）

峯 清一郎（千葉県循環器病センター 脳神経外科）

LS2-1 新規抗てんかん薬の登場によって何が変わったか

国際医療福祉大学医学部 脳神経内科、福岡山王病院 赤松 直樹

LS2-2 てんかん外科医がこれからDBSを始めるためのステップ

聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 太組 一朗

第43回日本てんかん外科学会  
第59回日本定位・機能神経外科学会  
合同教育セミナー（てんかん外科の部）

合同教育セミナー（てんかん外科の部） 13:20～16:40

第1部（13:20～15:00）

座長：戸田 啓介（長崎川棚医療センター 脳神経外科）

合同-1 てんかん外科の脳波・発作症候

東京女子医科大学東医療センター 脳神経外科・TMGあさか医療センター 脳神経外科 久保田有一

合同-2 てんかん外科と画像

東京医科歯科大学 脳神経外科 稲次 基希

合同-3 てんかん外科の病理

秋田県立循環器・脳脊髄センター 研究所脳血管研究センター 脳神経病理学研究室 宮田 元

第2部（15:10～16:40）

座長：臼井 直敬（静岡てんかん・神経医療センター 脳神経外科）

合同-4 てんかん外科・成人及び小児（焦点切除術を中心に）

東京大学医学部 脳神経外科 國井 尚人

合同-5 機能局在とマッピング

札幌医科大学医学部 脳神経外科 江夏 怜

合同-6 緩和的外科治療

奈良県立医科大学 脳神経外科 田村健太郎

2日目：10日（金）第2会場