

## 関西脳脊髄電気生理セミナーのお知らせ

来る平成26年8月16日(土)～17日(日)に第1回関西脳脊髄電気生理セミナーを開催する運びとなりました。

脊椎手術における術中モニタリングは、安全に脊椎手術を施行するための重要な手段であり、米国ではすでにモニタリングを施行している施設を選んで脊椎手術を受ける患者が多いのが現状です。日本でも今後社会的な要望が強くなることが予想されますが、未だその施行方法やアラームポイントなどスタンダードが決定されておらず、日本では脳脊髄術中モニタリングがあまり普及していないのが現状です。標準的な脳脊髄術中モニタリングに関する知識や技術を習得でき、術中モニタリングに関する新しい知識が情報提供される本セミナーを通じてその知識や技術を習得・発展させていくことは脳疾患や脊椎脊髄疾患を対象として外科的治療を行う医師にとって大変意義のあることといえます。

本セミナーは、脊椎脊髄疾患の診断やリハビリテーション診療に必要な電気生理学的知識の獲得、脊髄モニタリングに必要な知識・技術の獲得、等が獲得できる場として、講義、実際に手術をしながらの見学・指導、ケースカンファレンス、ハンズオンを含む臨床神経生理学会、日本脳脊髄術中モニタリング研究会の共催セミナーです。

第1回関西脳脊髄電気生理セミナー

代表 齋藤 貴徳

(関西医科大学附属滝井病院整形外科 教授)

### 第1回関西脳脊髄電気生理セミナー

---

会期：平成26年8月16日(土)、17日(日)

会場 関西医科大学附属滝井病院 手術室、リハビリテーション訓練室、会議室

〒570-8507 大阪府守口市文園町10-15

TEL：06-6992-1001

ホテルアゴーラ大阪守口

〒634-8521 大阪府守口市河原町10-5

TEL：06-6994-1111

募集人数： 1. 完全受講(1日目、2日目受講)：30名(医師のみ)  
2. 2日目のみ受講：70名

参加費： 完全受講（医師のみ）： 30000円（神経生理学会会員）  
40000円（非会員）

2日目のみ受講： 8000円

\*『2日目のみ受講』で申し込まれた方のうち、第1日目の懇親会に参加を希望される場合は**別途3000円**を申し受けます（『2日目のみ受講』で第1日目の懇親会に参加される方（医師以外も含む）は希望があれば第1日目の症例検討会に参加できますので、参加希望の方は申込書の備考（連絡事項）欄にその旨記載してください）。

宿泊・交通については各自手配してください（自己負担）。

連絡先： 第1回関西脳脊髄電気生理セミナー 事務局  
〒570-8507 大阪府守口市文園町 10-15  
関西医科大学附属滝井病院整形外科医局内  
齋藤貴徳、谷口慎一郎  
TEL：06-6992-1001（代表）  
FAX：06-6994-4015  
メールアドレス：[tanigucs@takii.kmu.ac.jp](mailto:tanigucs@takii.kmu.ac.jp)

申込期限： 2014年7月31日

参加申し込み方法：

- ① 同封しております参加申込書に必要な事項を記載のうえ、日本脳脊髄術中モニタリング研究会事務局宛に申込書を郵送、もしくは、FAXでご送信ください。
- ② 参加申込書の到着順で受け付けます。定員になり次第〆切とさせていただきますので、お申し込みはお早めにお済ませください。
- ③ 参加申込を受け付けましたら、申込書にご記入いただいたメールアドレスに参加費の振込先をご連絡させていただきます。指定された期日までにご送金ください。振込手数料はご参加者ご負担とさせていただきます。指定された期日までに入金の確認ができない場合は、お申し込みをキャンセルしたものと判断させていただきます。
- ④ 入金の確認ができましたら、お知らせいただきましたメールアドレス宛に事務局より入金確認メールを送信致します。
- ⑤ ご入金後、参加登録のキャンセルを希望される場合は研究会事務局までお電話、またはメールにてご連絡をお願いします。一旦ご入金いただきますと参加をキャンセルされる場合でもご返金致しかねますので御了承のほどお願い致します。

---

## プログラム / Preliminary Program (実際のスケジュールは変更される可能性があります)

---

### 1 日目 (脊髄モニタリング：関西医大滝井病院 ; 1 日目は医師のみとなります)

#### 開会の辞

- 10:30-11:00 モニタリング: 電極設置 (瀬川義朗先生：元天理よろず相談所病院医学研究所)
- 11:00-11:30 モニタリングの麻酔 (川口昌彦先生：奈良県立医科大学麻酔科教授)
- 11:40-12:40 ランチョンセミナー：術中モニタリングの過去・現在・未来  
(玉置哲也先生：和歌山県立医科大学整形外科名誉教授)
- 12:50-15:50 モニタリングの見学 (手術室)
- 16:00-17:00 症例検討
- 18:00- イブニングセミナー：アメリカでの術中モニタリングの現状と今後の展望  
(山田徹先生：アイオワ大学神経内科教授)
- 懇親会

### 2 日目 (脊髄モニタリング：関西医大滝井病院)

- 9:30-9:50 講義 1：モニタリング電位の起源 (小川潤先生：静岡赤十字病院整形外科)
- 9:50-10:10 講義 2：脊髄電気刺激脊髄誘発電位 (安藤宗治先生：和歌山労災病院整形外科)
- 10:10-10:30 講義 3：体性感覚誘発電位 (齋藤貴徳先生：関西医大滝井病院整形外科教授)
- 10:40-11:00 講義 4：経頭蓋電気刺激複合筋活動電位 (川端茂徳先生：東京医科歯科大学整形外科)
- 11:00-11:20 講義 5：大血管モニタリング (吉谷健司先生：国立循環器病研究センター麻酔科)
- 11:20-11:40 講義 6：脳疾患モニタリング (佐々木達也先生：青森県立中央病院脳外科)
- 11:50-12:20 講義 7：モニタリングに必要な筋電図の知識  
(幸原伸夫先生：神戸市立医療センター中央市民病院神経内科)
- 12:20-12:50 講義 8：経頭蓋磁気刺激法の基礎 (宇川義一先生：福島医大神経内科教授)
- 13:00-14:00 ランチョンセミナー：脊髄疾患・末梢神経疾患の電気生理学的診断法  
(木村淳先生：アイオワ大学神経内科教授)
- 14:10-14:40 講義 9：脊髄疾患と SEP (園生雅弘先生：帝京大学神経内科准教授)
- 14:40-15:10 講義 10：脊髄神経根障害と電気生理学的評価 (谷俊一先生：高知大学整形外科名誉教授)
- 15:10-15:40 講義 11：経頭蓋磁気刺激の臨床－整形外科から－ (岡田文明先生：はりま病院整形外科)
- 15:40-16:10 講義 12：経頭蓋磁気刺激の臨床－神経内科から－ (未定)
- 16:20-17:00 実際の臨床症例でのデモンストレーション ( Keegan 症例 < 予定 > )
- 閉会の辞

## 関西脳脊髄電気生理セミナー 参加申込書

完全受講（第1日目、第2日目とも参加）は30名（医師のみ）、第2日目のみ受講は70名を募集します。  
参加申込書の当セミナー事務局への先着順で受け付けます。定員に達した後のご応募は、先着順でのキャンセル待ちとなります。

不明な点がございましたら当セミナー事務局（tanigucs@takii.kmu.ac.jp）までご連絡ください。

氏名（必須）	
フリガナ（必須）	
日本臨床神経生理学会 会員区分（必須）	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員
参加内容（必須） いずれも先着順のキャンセル待ちとなります	<input type="checkbox"/> 完全受講（医師のみ、第1日目、第2日目とも参加） <input type="checkbox"/> 第2日目のみ受講
懇親会 （平成26年8月16日（土）18:00-）  * 第2日目のみ受講の方で、第1日目の懇親会に参加希望の方は、別途 <b>3000円</b> 申し受けます。	<input type="checkbox"/> 出席 <input type="checkbox"/> 欠席
郵便番号（必須） 半角英数字(000-0000 ハイフン含む)	
現住所 都道府県（必須）	
市町村（必須）	
番地（必須）	
建物名	
電話番号（必須）	
メールアドレス（必須）	
現在の所属（必須）	
術中モニタリング経験年数	
備考（連絡事項）	

\*この参加申込書は、当セミナー事務局（〒570-8507 大阪府守口市文園町 10-15 関西医科大学 附属滝井病院整形外科医局内 齋藤貴徳 宛）まで郵送もしくは FAX（06-6994-4015）で送信してください。