

## 筋電図・神経筋電気診断セミナーのお知らせ

電気診断学は、神経筋疾患の病態を把握し、確実な診断を導くために不可欠の領域です。しかし、適切なトレーニングの機会を得るのが困難な分野でもあります。

今年、当セミナーは 10 回目を迎え、認定制度も踏まえて、筋電図・神経伝導分野の認定医を目指す医師に加えて認定医も対象に、筋電図・神経伝導検査など、神経筋電気診断の知識・技術を指導するセミナーとして引き続き開催することに致しました。今回も電気診断に必要な知識を基礎から解説する講義とともに、セミナーの最大の特徴であります「講師が検査のコツを参加者 1 人 1 人に直接手ほどきする少人数での実習」をこれまで以上に充実させる予定です。

講師は木村淳アイオワ大学教授を始め、いずれも長年にわたって電気生理診断に携わってきた、我が国を代表する臨床神経生理学の専門家です。認定医を目指す若い医師会員のみならず、知識の再確認を希望される認定医の会員も、この機会にぜひハンズオンによる本セミナーをご利用いただき、方法論の正確な理解と自己の診断技術のレベルアップを図って下さるよう切望致します。

なお、本年は第 10 回を記念してアジア各国からも実習希望者を受け入れることになりました。既に各国の窓口役の先生方からのご推薦をもとに、20 名ほどの若いドクターたちの受講が決まりました。この機会にこれからアジアの電気診断学をリードするであろう気鋭のドクター達とも交流を図り、目を外の世界に広げるきっかけにしていだければと思っています。

2013 年 4 月吉日

筋・末梢神経電気診断技術向上委員会  
委員長 馬場正之

### 第 10 回 医師のための筋電図・神経筋電気診断セミナー

日 時：2013 年 7 月 6 日（土）～7 日（日）

開始時間：7 月 6 日 午前 8 時 45 分（受付開始午前 8 時 15 分）

終了時間：7 月 7 日 午後 4 時 20 分（予定）

場 所：帝京大学板橋キャンパス

〒173-8605 東京都板橋区加賀 2-11-1

ホームページ <http://www.teikyo-u.ac.jp/hospital/index.html>

主 催：日本臨床神経生理学会 筋・末梢神経電気診断技術向上委員会

共 催：日本光電、日本血液製剤機構、日本製薬、ガデリウスメディカル、京西テクノス、ミユキ技研、  
帝京大学医師会

プログラム概要：

- 1) ベーシック・コースと、アドバンス・コースがあります。
- 2) ベーシック・コースは初学者に必要な基本的な知識・技術に関する講義とハンズオンの実習でプログラムが構成されています。
- 3) アドバンス・コースでは、時間割に沿って 8 つハンズオンを選択して自分でプログラムを作成します。また、プログラムの一部にベーシック・コースの講義を選択することも出来ます。

プログラムはこの案内の後にありますので参考にしてください。

なお、ベーシック・コースは最後に自己診断テストがあります。

参加者には学会認定医更新点数 10 点が与えられます。また、受講証を発行します。

ベーシック・コースとアドバンス・コースとを同時に受講することはできませんので、ご注意ください。

講 師：木村淳、馬場正之、有村公良、有村由美子、梶龍兒、幸原伸夫、小森哲夫、園生雅弘、  
正門由久、栢森良二、谷俊一、桑原聡、稲葉彰、清水俊夫、平島富美子、内藤寛、今井富裕、  
国分則人、黒川勝己、廣田伸之、野寺裕之、畑中裕己、叶内 匡、阿部達哉、関口兼司、  
三澤園子、大石知瑞子、中村友紀、村上千恵子、吉村道由、小林由起子、津田笑子、  
能登祐一、東原真奈 他を予定 (順不同)

受講料：会員 30,000 円、非会員 40,000 円

受付人数：ベーシック・コース 60 名  
アドバンス・コース 50 名 程度を予定 (先着順)  
なお、応募者多数の場合お断りすることがあります。  
未入会の方には入会をお勧めします。会員としての受講料が適用されます。

受付期間：4月15日(月)～6月3日(月)

申込方法：学会ホームページから申し込み画面に入り必要事項を記載してください。  
アドバンス・コースは、当学会員で過去にベーシック・コースの受講歴のある先生や当学会認定医を優先して受け付けます。それぞれのコースのプログラムを十分把握したのちコースの選択をして下さい。宿泊斡旋はございません。

問合せ先：〒250-0032 小田原市風祭 412  
国立病院機構箱根病院 神経筋・難病医療センター 小森哲夫  
電話：0465-22-3196 / E-mail：komori-jscn@umin.ac.jp

懇親会(質問タイム)：

第10回を記念した木村淳先生によるイブニングセミナーに引き続き開催します。  
講義や実習での疑問点、その他日常の電気診断での質問などを含め、エキスパートと気楽に交流していただくことを目的にしています。  
費用はセミナー参加費に含まれております。なかなか得難い機会となることは請け合いですので、ぜひご参加下さい。

日 時： 7月6日(土曜日)  
イブニングセミナー 18:40～19:40  
質問タイム 19:40～20:40  
(開始時間は当日の進行状況により変更される可能性があります)  
場 所： 帝京大学板橋キャンパス内

ベーシック・コース

7月6日

8:15	8:45	受付					
8:45	9:00	開講挨拶					
9:00	10:00	神経筋の機能解剖	野寺				
10:00	10:10	休憩					
10:10	11:10	神経伝導検査の基礎	馬場				
11:10	11:20	休憩					
11:20	12:20	筋電図の基礎	今井				
12:20	12:30	記念撮影					
12:40	13:40	ランチョンセミナー	座長 小森	演者 園生		(共催：日本光電)	
13:40	15:10	木村先生ハンズオンレクチャー	<実習担当>				
15:10	15:20	休憩	能登・三澤・中村・東原		上肢の神経伝導検査		
15:20	16:50	実習 1	吉村・黒川・村上・小林		針筋電図検査		
16:50	17:00	休憩	廣田・国分・津田・阿部		下肢の神経伝導検査		
17:00	18:30	実習 2	関口・畑中・大石・叶内		反復刺激検査		
18:40	19:40	イブニングセミナー	座長 馬場	演者 木村淳		(共催：日本製薬)	
19:40	20:40	質問タイム					

7月7日

8:30		開場					
8:50	10:20	実習 3					
10:20	10:30	休憩					
10:30	12:00	実習 4					
12:00	13:00	ランチョンセミナー	座長 有村(公)	演者 桑原		(共催：日本血液製剤機構)	
13:00	13:30	ケーススタディー 1	内藤		運動ニューロン病		
13:30	13:40	休憩					
13:40	14:10	ケーススタディー 2	国分		脱髄性ニューロパチー		
14:10	14:20	休憩					
14:20	14:50	ケーススタディー 3	野寺		絞扼性神経障害		
14:50	15:00	休憩					
15:00	15:30	ケーススタディー 4	畑中		Neuromuscular transmission		
15:30	15:40	休憩					
15:40	16:10	ケーススタディー 5	稲葉		筋疾患		
16:10	16:20	閉講挨拶・アンケート					

※担当は都合により変更になることもあります。

アドバンス・コース

7月6日

		Booth A	Booth B	Booth C	Booth D	Booth E	Booth F	Booth G	Booth H	Booth J
8:15	8:45	受付								
8:45	9:00	開講挨拶								
9:00	10:30	ハンズオン1								
10:30	10:40	休憩								
10:40	12:10	ハンズオン2								
12:10	12:20	記念撮影								
12:40	13:40	ランチョンセミナー 座長 小森 演者 園生 (共催：日本光電)								
13:40	15:10	木村先生ハンズオンレクチャー								
15:10	15:20	休憩								
15:20	16:50	ハンズオン3								
16:50	17:00	休憩								
17:00	18:30	ハンズオン4								
18:40	19:40	イブニングセミナー 座長 馬場 演者 木村淳 (共催：日本製薬)								
19:40	20:40	質問タイム								

7月7日

8:30	開場									
8:50	10:20	ハンズオン5								
10:20	10:30	休憩								
10:30	12:00	ハンズオン6								
12:00	13:00	ランチョンセミナー 座長 有村(公) 演者 桑原 (共催：日本血液製剤機構)								
13:00	14:30	ハンズオン7								
14:30	14:40	休憩								
14:40	16:10	ハンズオン8								
16:10	16:20	開講挨拶・アンケート								

アドバンス・コースでは、7月6日午前と7月7日午後 のプログラムそれぞれについて、ハンズオンに代えてベーシック・コースの講義を選択することも可能です。申し込み画面でご確認ください。

	担当者	メモ
1 v-SFEMG	有村 (由)	voluntary SFEMG
2 a-SFEMG	桑原, 国分	activated SFEMG
3 脱髄	桑原, 三澤	脱髄性ニューロパチー、CMTとの差など
4 MUNE	小森, 阿部	運動単位数推定
5 Blink	栢森	Blink reflex など
6 上肢 U/C	有村 (公), 国分	上肢の uncommon nerve 評価
7 呼吸筋評価	小森	横隔膜針筋電図を含む
8 MEP	清水	神経筋疾患の診断に必要な方法
9 筋の同定	園生	針筋電図に必要な筋同定法
10 SEP	園生	神経筋疾患の診断に必要な方法
11 CTS 評価法	正門, 稲葉	手根管症候群の評価
12 根障害	谷	plexopathy も
13 筋電図評価	幸原, 今井, 黒川	針筋電図の波形評価
14 関節運動と MMT	正門	肩関節などの運動学
15 上肢の絞扼性	栢森, 関口	肘部管症候群など
16 MND	梶, 清水, 内藤	運動ニューロン病の診断
17 下肢 U/C	平島, 廣田	下肢 uncommon nerve 評価
18 神経筋接合部	幸原, 畑中	神経筋接合部異常の病態
19 near nerve	馬場	神経近傍電極による神経電位記録

担当は都合により変更になることもあります。

Booth G から Booth J は、アジアからの参加者向けに英語で行います。