

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て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9回目を迎え、筋電図・神経伝導分野の認定医を目指す医師の皆様はもちろん、検査技術の向上を希望する本学会認定医の方々の参加も考慮して、神経筋電気診断の基礎的技術と最新の方法論を指導するセミナーとして計画いたしました。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、セミナー最大の特徴である「検査のコツを参加者1人1人に講師が直接手ほどきするハンズオン実習」をこれまで以上に充実させます。

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診断学に携わってこられ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、最新知識や検査技術のブラッシュアップ、あるいは新たな切り口の開拓を希望するベテラン会員や医師の方々も、この機会にハンズオンによる本セミナーをぜひご利用いただき、診断技術レベルアップを図って下さるよう切望致します。

2012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9回 医師のための筋電図・神経筋電気診断セミナー

日時：2012年7月7日（土）～8日（日）

開始時間：7月7日 午前9時30分（受付開始午前9時00分）

終了時間：7月8日 午後4時30分（予定）

場所：帝京平成大学池袋キャンパス

〒170-8445 豊島区東池袋2-51-4 / 電話 03-5843-3111

ホームページ <http://www.thu.ac.jp/>

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

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、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、野寺裕之、
国分則人、黒川勝己、廣田伸之、畑中裕己、叶内匡、阿部達哉、関口賢司、三澤園子、
大石知瑞子、中村友紀、他を予定（順不同）

受 講 料：会員 30,000 円、非会員 40,000 円（テキスト、昼食、懇親会費を含む）

受付人数：ベーシック・コース 50 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9日（月）～6月4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。
なお、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。なお、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 小森哲夫
電話：0465-22-3196 / E-mail：komori-jscn@umin.ac.jp

懇親会（質問タイム）：

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
いただくため、下記に懇親会を予定しております。

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7日（土曜日） 18：40～20：40

（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： 帝京平成大学池袋キャンパス内の食堂

ベーシック・コース

担当者

7月7日

9:00	9:30	受付		
9:30	9:40	開講挨拶		
9:40	10:40	神経伝導検査の基礎	馬場	
10:40	10:50	休憩		
10:50	11:40	神経筋の機能解剖	野寺	
11:40	11:50	休憩		
11:50	12:40	筋電図の基礎	今井	
12:50	13:00	記念撮影		
13:00	13:40	昼食		
13:40	15:10	木村先生ハンズオンレクチャー		
15:10	15:20	休憩	<実習担当>	
15:20	16:50	実習 1	稲葉・三澤・中村	上肢の神経伝導検査
16:50	17:00	休憩	野寺・内藤・黒川	針筋電図検査
17:00	18:30	実習 2	広田・国分・平島・阿部	下肢の神経伝導検査
18:40	20:40	質問タイム	叶内・関口・畑中・大石	反復刺激検査

7月8日

9:00		開場		
9:10	10:40	実習 3		
10:40	10:50	休憩		
10:50	12:20	実習 4		
12:20	13:00	昼食		
13:00	13:30	ケーススタディー 1	畑中	Neuromuscular transmission
13:30	13:40	休憩		
13:40	14:10	ケーススタディー 2	内藤	運動ニューロン病
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	稲葉	筋疾患
15:30	15:40	休憩		
15:40	16:10	ケーススタディー 5	国分	脱髄性ニューロパチー
16:10	16:20	閉講挨拶・アンケート		

※ 担当者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7日

Booth A	Booth B	Booth C	Booth D	Booth E	Booth F
---------	---------	---------	---------	---------	---------

9:00受付

9:30開講挨拶

9:40ハンズオン 1

根障害	筋電図評価	関節運動と MMT	上肢の絞扼性	MND	神経筋接合部
-----	-------	-----------	--------	-----	--------

11:10休憩

谷	今井	正門	栢森	清水	畑中
---	----	----	----	----	----

11:15ハンズオン 2

v-SFEMG	脱髄	MUNE	上肢 U/C	筋電図評価	下肢 U/C
---------	----	------	--------	-------	--------

12:50記念撮影

有村 (由)	桑原	小森	有村 (公)	幸原	平島
--------	----	----	--------	----	----

13:00昼食

13:40木村先生ハンズオンレクチャー

15:10休憩

15:20ハンズオン 3

a-SFEMG	near nerve	Blink	呼吸筋評価	筋の同定	CTS 評価法
---------	------------	-------	-------	------	---------

16:50休憩

桑原	馬場	栢森	小森	園生	稲葉
----	----	----	----	----	----

17:00ハンズオン 4

MND	上肢 U/C	根障害	神経筋接合部	MEP	SEP
-----	--------	-----	--------	-----	-----

18:40質問タイム(-20 : 40)

内藤	国分	谷	幸原	清水	園生
----	----	---	----	----	----

7月8日

9:10ハンズオン 5

v-SFEMG	根障害	MUNE	上肢 U/C	MEP	SEP
---------	-----	------	--------	-----	-----

10:40休憩

有村 (由)	谷	小森	有村 (公)	清水	園生
--------	---	----	--------	----	----

10:50ハンズオン 6

a-SFEMG	下肢 U/C	Blink	筋電図評価	筋の同定	CTS 評価法
---------	--------	-------	-------	------	---------

12:20昼食

桑原	平島	栢森	幸原	園生	正門
----	----	----	----	----	----

13:00ハンズオン 7

v-SFEMG	下肢 U/C	near nerve	呼吸筋評価	上肢 U/C	MND
---------	--------	------------	-------	--------	-----

14:30休憩

有村 (由)	廣田	馬場	小森	有村 (公)	清水
--------	----	----	----	--------	----

14:40ハンズオン 8

筋電図評価	脱髄	上肢の絞扼性	筋の同定	関節運動と MMT	神経筋接合部
-------	----	--------	------	-----------	--------

16:10閉講挨拶・

今井	桑原	栢森	園生	正門	畑中
----	----	----	----	----	----

アンケート (-16 : 20)

※アドバンス・コースでは、7月7日午前と7月8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。申込画面でご確認下さい。

	担当者	メモ
1 v-SFEMG	有村 (由)	voluntary SFEMG
2 a-SFEMG	桑原	activated SFEMG
3 脱髄	桑原	脱髄性ニューロパチー、CMT との差も含む
4 MUNE	小森	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	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	肘部管症候群など
16 MND	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法

担当は都合により変更になることもあります。