

## 特別プログラム：全参加者対象

### ■ 木村淳先生特別講演

神経伝導検査を行うための考え方・ポイントについてハンズオンを通じて解説する。

## 中級コース

### ハンズオン

- 上肢 Uncommon NCS ハンズオン [逸見・山内]  
外側前腕皮神経、内側前腕皮神経をはじめとした uncommon な上肢 NCS を自信をもって実施できるようにする。
- 下肢 Uncommon NCS ハンズオン [稲葉・平島]  
伏在神経、浅腓骨神経、足底神経などの uncommon な下肢 NCS を自信をもって実施できるようにする
- 針筋電図ハンズオン [廣田・関口兼]  
被検筋ごとのピットフォールや特徴、動員パターンの評価を学ぶ。
- 神経筋超音波検査ハンズオン [渡辺・塚本]  
主な末梢神経・筋を超音波で同定するポイントと代表的疾患の特徴的な異常所見について学ぶ。
- SEP ハンズオン [大石・神林]  
機械設定、モニタージュ、きれいな波形の取り方の工夫など実際の測定の仕方を学ぶ。

## ケーススタディ講義

- 電気診断アプローチ1・2 [小森・廣田・児玉・村上・今井・野寺]  
講師がそれぞれ経験した症例を元に、検査の計画、解釈から治療へのプロセスを追体験して、神経筋電気診断の考え方を習得する。（1と2は別内容）

## 発展コース

### ハンズオン

- 超音波 [高松・能登・渡辺・関口（縁）]  
上下肢末梢神経、神経根、骨格筋の超音波による評価法を、実習により習得する
- CTS他 [正門・山内]  
手根管症候群などの絞扼性神経障害の臨床像と電気生理検査の選択及び解釈につき学ぶ
- 近位筋針筋電図 [黒川・阿部]  
肩甲帯や傍脊柱筋など体幹に近い筋の手技と臨床的意義を理解する。
- 顔面神経 [栢森]  
動画で顔面神経の検査方法を供覧し、検査結果と解釈、リハビリテーションアプロー

チなど実際の患者の診かたについて学ぶ。

- voluntary SFEMG [有村（公）・有村（由）・中村]  
随意収縮を用いた同芯針電極による単一線維筋電図の検査手技とピットフォールを学ぶ。
- 横隔神経 横隔膜 呼吸筋 [山内（理）・野田]  
横隔神経伝導検査や横隔膜針筋電図検査のピットフォールや結果の解釈について学ぶ。
- 絞扼性末梢神経障害/エコー [児玉・長谷川]  
手根管症候群、肘部管症候群の臨床像を踏まえた上で診断法としての神経伝導検査と超音波所見について学ぶ。
- stimulating SFEMG [関口（緑）・澁谷]  
電気刺激を用いた同芯針電極による単一線維筋電図の検査手技とピットフォールを学ぶ。

#### ラウンドテーブル

- ミオパチー [叶内]  
ミオパチーの診察から診断までのアプローチと筋電図専門医の役割について議論する。
- 運動ニューロン疾患 [清水]  
ALSをはじめとした運動ニューロン疾患の診断方法、電気生理学的所見、鑑別診断を学ぶ。
- 糖尿病性ニューロパチー [馬場]  
糖尿病性ニューロパチーが患者の生命予後に及ぼすインパクトと伝導検査による客観的重症度診断の手順について考える。
- 神経根症 [齋藤]  
神経根の解剖を理解し、類似症状を呈する疾患との電気生理学的鑑別診断法を習得する。
- 脱髄性ニューロパチー [国分]  
脱髄病理と神経伝導所見の関係、および伝導ブロックの成り立ちを理解する。
- 腕神経叢障害 [園生]  
腕神経叢の解剖と腕神経叢評価の検査手技について学ぶ。TN-TOS やそれ以外の腕神経叢障害への臨床応用について理解する。
- 神経筋接合部疾患 [幸原]  
神経筋接合部疾患の生理学的背景を理解しながらその評価法を学ぶ。
- 顔面神経障害 [栢森]  
動画で顔面神経の検査方法を供覧し、検査結果と解釈、リハビリテーションアプローチなど実際の患者の診かたについて学ぶ。