

NORAXON
Superior Evidence-Based Biomechanics

表面筋電図セミナー

— 表面筋電図の基礎と活用 —

技術の進歩により表面筋電計は小型化、そして無線通信によるワイヤレス化によって被験者への拘束が軽減されたことで、より自然な動作を簡便に計測できるようになりました。筋電計使用の場は従来の実験室・研究室のみならず、実際のトレーニング現場（屋外や体育館）や治療環境（リハ室）、日常生活動作の場面（ベッドサイドやトイレ）に広がり、簡便に様々な動作の計測、解析が可能となりました。また、他の計測デバイスと同期計測が可能となったことで、表面筋電図の活用の幅はどんどん広がっています。今回のセミナーは表面筋電計のセットアップ時間、計測、解析の劇的な簡素化を実現したノラクソン社の最新筋電計の使用を通して、表面筋電図の理解に必要な生理学・解剖学の基礎知識を、そして実機を使用したハンズオン形式で計測、解析の基礎技能を習得いただける内容となっております。表面筋電図について一からの勉強を考えている方、既に表面筋電図を活用しているが様々な疑問点をお持ちの方、今後活用を考えている方のご参加をお待ちしています。

開催概要

日程／2026年1月25日（日）

時間／10:00～16:00

会場／酒井医療株式会社 本社

東京都新宿区山吹町358-6

定員／20名程度

参加費／一般：8,000円

NORAXON ユーザー：5,000円

講師

下野 俊哉 氏

日本リハビリテーション
技術教育研究機構 理事長

資格：理学療法士

昭和56年行岡医学技術専門学校リハビリテーション科卒業。
愛知医科大学附属病院を経て、六日市病院（島根県）リハビリテーション室技師長。平成18年より星城大学リハビリテーション学部教授。平成25年4月より現職。医療・福祉施設のリハビリテーションコーディネーター（スタッフ教育・施設運営アドバイザー・コンサルティング等）、講演活動に加え、民間企業でのヘルスケア事業、自治体の介護予防事業にも携わる。



お申込フォーム

※16:00～17:00の時間帯は、研究に関するご相談や機器の使い方についてのご質問を個別にお受けするほか、機器を自由にご体験いただけます。

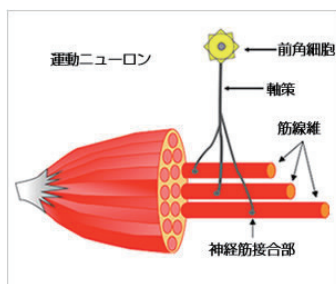
※セミナー詳細は裏面をご覧ください



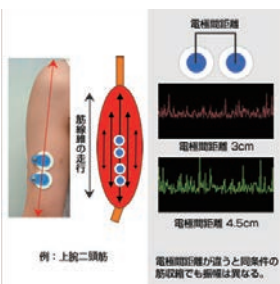
プログラム内容

■ 筋電図に必要な解剖学・生理学

運動単位の種類や性質など、筋電図計測の基礎を押さえながら、実際の筋電図計測について講義、実践をしていただきます。



● 図1 運動単位



● 図1 筋電図解析の3因子

■ 表面筋電図の解析

計測後の波形処理、代表的な解析（量的因子、時間的因子、周波数因子）について講義・デモンストレーションします。

■ 筋電図の活用

筋電図の活用方法について、デモンストレーションを交えながら紹介します。



● 図1 表面筋電図による評価の手順

参加費

一般：8,000 円 / NORAXON ユーザー：5,000 円

※昼食費込み ※受講料は銀行振込となります。 お申込み受付時にご案内いたします。

定員

20名程度

会場

酒井医療株式会社 本社

東京都新宿区山吹町 358-6

最寄駅：東京メトロ有楽町線「江戸川橋」徒歩4分

東京メトロ東西線「神楽坂」徒歩12分



お申込フォーム



酒井医療 セミナー

検索

弊社「酒井医療」のホームページよりお申込みください。
トップページの「セミナーイベント」から「セミナー一覧」ページへアクセスすることができます。
該当のセミナーからお申込フォームにご入力ください。

【お問い合わせ】

酒井医療株式会社 リハビリテーション推進部（担当：飯島）

TEL：03-5227-5775 E-mail：gakujuysu@sakaimed.co.jp

酒井医療株式会社
www.sakaimed.co.jp