

2023 東京・大阪

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より小さく、またワイヤレス、ケーブルレスになり被験者への拘束も軽減されるようになり、より自然な動作を簡便に計測できるようになりました。そのため実験室・研究室での測定のみならず、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）で簡便に計測、解析可能となり、また、他の計測デバイスとも簡単に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きました。今回のセミナーは表面筋電計のセットアップ時間、計測、解析を劇的に簡素化を実現した最新のノラクソン筋電計の体験を通じて、表面筋電図の理解に必要な生理学、解剖学から計測、解析の基礎知識を習得していただく内容です。表面筋電図について一から勉強をしたい方、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等のご参加をお待ちしています。

2023.

8.27 [日]

10:00 ~ 17:00

※昼食は主催者が用意いたします

東京会場

※駐車スペースはございませんので、公共交通機関をご利用ください

酒井医療株式会社 本社セミナールーム

東京都新宿区山吹町 358-6

最寄駅：東京メトロ有楽町線 江戸川橋駅 徒歩4分
東京メトロ東西線 神楽坂駅 徒歩12分

2023.

9.24 [日]

10:00 ~ 17:00

※昼食は主催者が用意いたします

大阪会場

※駐車スペースはございませんので、公共交通機関をご利用ください

グリーンホスピタルサプライ株式会社 本社大会議室

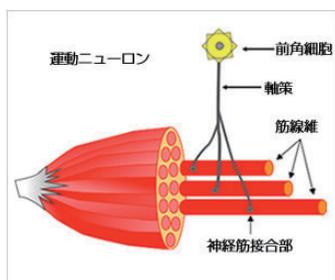
大阪府吹田市春日 3-20-8

最寄駅：北大阪急行 桃山台駅 南改札口から南へ徒歩7分

プログラム内容

■ 筋電図に必要な解剖学・生理学

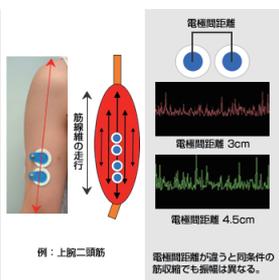
運動単位の種類と性質など筋電図計測を行う上での基礎を交えながら、実際の筋電図計測について講義、実践をしていただきます。



● 図1 運動単位

■ 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。



● 図1 筋電図解析の3因子

■ 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。



表面筋電図セミナー 2023 東京・大阪

講師紹介



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・施設運営アドバイス・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。

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

各回 20名程度

お申込

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。

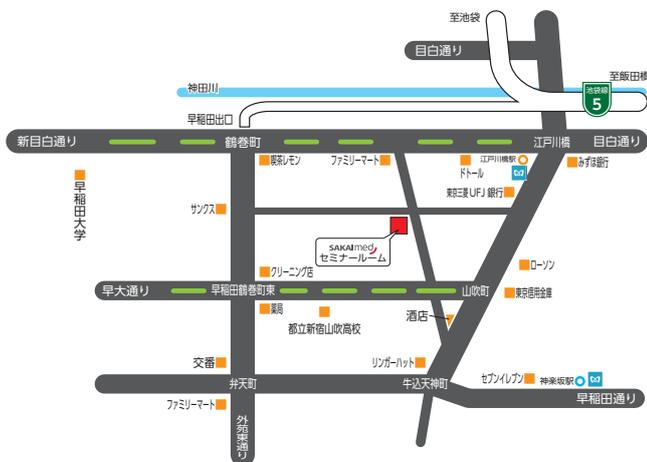
東京会場

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

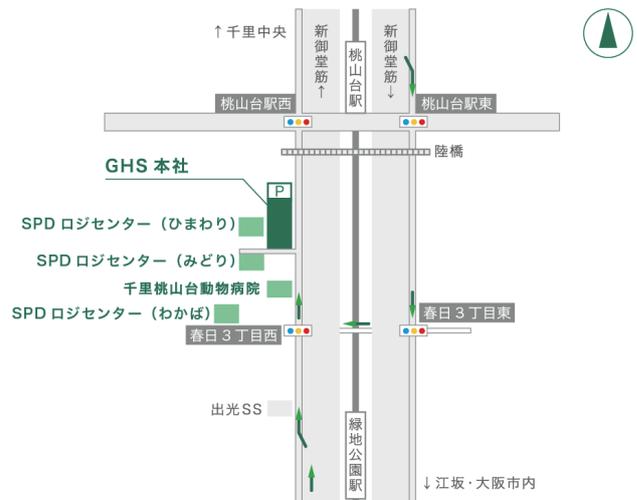


大阪会場

グリーンホスピタルサプライ株式会社

大阪府吹田市春日 3-20-8

最寄駅：北大阪急行 桃山台駅 南改札口から南へ徒歩7分



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・安田）

TEL：03-5227-5775

E-mail：gakujuutsu@sakaimed.co.jp