

圧力波の得意不得意を 正しく理解する。

苦手な症例も隠さずにしっかりとお伝えします。



PHYSIO
SHOCKWAVE THERAPY

圧力波[®]セミナー 神戸・大阪

～超音波エコーでの観察から圧力波の照射例～

圧力波をお持ちでない方も、基礎のメカニズムから理解いただける内容です。圧力波が得意な症例、不得意な症例、痛みではなくパフォーマンスアップへのアプローチもご紹介いただきます。

実技予定 肩・腰・股関節・膝など
実技とエコーの臨床データを見ながら

日時 2020年5月16日(土)
17:00～21:00(受付16:30～)

場所 酒井医療株式会社 神戸営業所
神戸市兵庫区中道通9-7-14

参加費 3,000円 **定員** 10名

実技予定 肩・腰・股関節・膝など
実技とエコーの臨床データを見ながら

日時 2020年5月17日(日)
10:00～13:00(受付9:30～)

場所 酒井医療株式会社 関西営業所
大阪府吹田市春日3-20-8

参加費 3,000円 **定員** 10名

ウイルス感染症の感染拡大抑止のため最大定員を10名様までとさせていただきます。何卒ご了承ください。

講師紹介

お申し込み



藤本隆靖 (takayasu fujimoto)

- ・新琴似中央整骨院（北海道札幌市）院長
- ・医療法人スゴキチ（整形外科）理事
- ・全日本スキー連盟フリースタイルハーフパイプ女子ナショナルチームトレーナー（2016-2018）
- ・スカイランニング ユース日本代表トレーナー
- ・全日本モトクロス 国際A級・B級 コンディショニングトレーナー

資格：柔道整復師／全日本スキー連盟ドクターパトロール／ JCCA マスタートレーナー／ STROOPS マスタートレーナー（USA）／ NWPL 認定臨床バイオメトリクス（USA）



お申し込みは左の QR コード、または当社ホームページのセミナー一覧よりお願いいたします。

必要情報のご登録をいただくため、お電話からのお申込みはいただけませんので何卒ご了承ください。

酒井医療株式会社：03-5227-5775

（当日のご連絡先：080-2017-4499・080-5940-5631）

圧力波[®] [拡散型ショックウェーブ] の原理・特徴



本体内のコンプレッサーにより発生させた圧縮空気をパルス状に開放させ、ハンドピース内のピストンが先端の衝撃体にぶつかることで圧力波が生み出されます。圧力波が伝わるしくみは、「ニュートンのゆりかご」に例えられます。1つの金属球を引

ばって離すと、その球は静止した球へ向かって衝突して静止します。この瞬間、球がぶつかったのと逆側の球は、最初の球と同じ速さで弾かれます。ショックマスターのピストンは、エネルギーを伝える側の球の役割を果たし、圧力波を発生させています。

圧力波の衝撃エネルギーは計算上、超音波治療器の約10万倍に値します。様々な組織変化・臨床効果を示すことが海外論文で紹介されています。

※Pubmedでの検索結果：ESWT（集中型、拡散型ショックウェーブに関する論文）4,263件

RSWT、low energy shock wave therapy（拡散型ショックウェーブのみに関する論文）873件

即時的な鎮痛効果

患部の治癒促進

簡単な治療方法で適応が幅広い

・即時的な「鎮痛効果」と「治癒促進」

圧力波による強い刺激は、自由神経終末を麻痺・変性させることにより「即時的な鎮痛効果」を導きます。鎮痛効果は3日ほど続き、日常生活において効果を発揮します。また、変性した組織の治療メカニズムを亢進させる事により、長期の機能回復・疼痛緩和に繋がります。

