

専門リハビリテーション研究会

第 22 回学術大会

抄録集

ーリハビリテーション・セラピストの価値創造ー

会 期：2022 年 7 月 2 日(日)

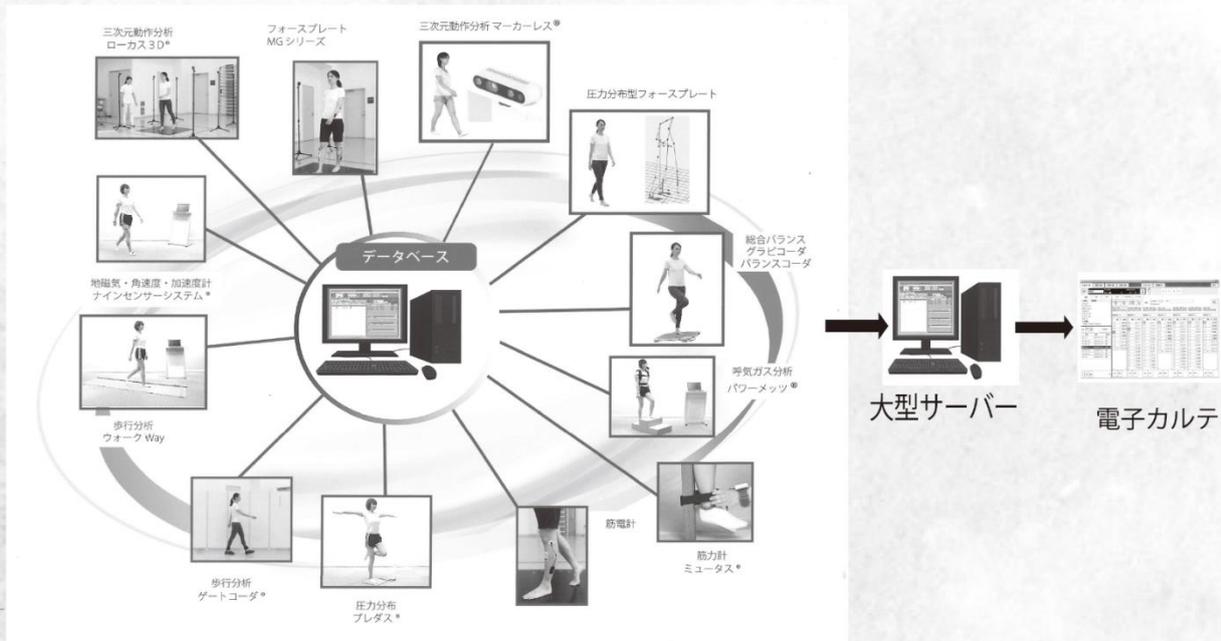
形 式：対面形式

学術大会大会長：高橋 幸司(リハビリテーションクリエイターズ株式会社)

共催:日本リハビリテーション専門学校

# デジタル統合 に基づいたリハビリテーション診療 リハビリテーション DX 訓練と評価

アニメ DX システム図



**訓練**

筋力計測

歩行訓練

バランス計測

**評価**

筋力評価時系列データ

状態音声入力

歩行スピード評価時系列データ

状態音声入力

バランス評価時系列データ

状態音声入力

報告書の作成時間の短縮を図る

カードリーダー読み込み

音声入力読み込み

**結果レポート** 自動転送

アニメDX データベース 自動解析

**AI分析** 自動転送

電子カルテ

**アニメ株式会社**

本社 / 〒182-0034 東京都調布市下石原 3-65-1  
TEL:042-487-6111

アニメ リハビリ

# 挨拶

専門リハビリテーション研究会 第 22 回学術大会

大会長 高橋 幸司

リハビリテーションクリエイターズ株式会社

時下ますますのご清栄のこととお喜び申し上げます。

2019 年からの covid-19 の感染拡大により、専門リハビリテーション研究会では、対面での学術大会が困難な状況が続いておりました。徐々に収束に向かい、令和 5 年 5 月 8 日に 5 類感染症となるということで、以前のように宿泊ありの学術大会も検討しておりましたが、参加者の皆様のご健康と職場に対するご不便を考慮し、第 22 回学術大会は対面での 1 日開催とさせて頂きましたことをご了承願えれば幸いと存じます。

今回の学術大会のテーマは「リハビリテーション・セラピストの価値創造」とさせて頂きました。現在、日本では人口減少や少子高齢化が大きな社会問題となっております。今後の 2025 年問題、2040 年問題に対し、医療・介護サービスの生産性向上や健康長寿が重要とされており、セラピストにかかる期待も大きくなっております。一方、セラピスト数は年々増加し、社会の需要と供給のバランスは崩れてきており、理学療法士・作業療法士の需要推計ではありますが、2040 年には供給数が需要数の 1.5 倍になるとも報告されております。今後、セラピストの取り巻く労働環境は現状のままでは、非常に厳しく、職域の拡大や働き方を改革し、自ら社会的な価値を創出・創造していかなければならないと考えております。セラピストの社会的な価値創造には、エビデンスに基づいた実践、より高い専門性の確立、啓発と情報発信が必要です。今大会は参加するセラピストが将来を自ら切り開くためのステップになるようにと準備を進めてまいりました。様々な角度から新たな知識・技術・視点を取り入れ、融合し、自身でセラピストの活躍の場を創造していく足がかりになるような学術大会になれば幸いと存じます。また、専門リハビリテーション研究会が今後、盛り上がっていくよう、多くのご参加をお待ちしております。

# 目次

---

・参加者へのご案内	3
・プログラム	4
・抄録集(第 22 回学術大会)	6
・協賛社御芳名	11
・大会運営スタッフ一覧	12

# 参加者へのご案内

---

【注意事項および感染対策に関するお願い】

発表の撮影、録音を禁止させていただきます。

会場内はマスク着用をお願い致します。

その他、一般的な学会で遵守すべき事項やモラルを確認ください。

専門リハビリテーション研究会

第 22 回学術大会

# プログラム

# プログラム

- 9:30-9:40 開会の挨拶  
佐々木 和人 (リハビリテーションクリエイターズ)
- 9:45-11:00 「リハビリテーション専門職における EBM をこれからどうする？」  
講師:高崎 博司 先生 (埼玉県立大学 准教授)
- 11:10-12:30 スポーツ推進部会講習会  
「みえるからわかる。運動器リハビリテーションにエコーの時代がやってきた」  
講師:松崎 正史 先生 (ソニックジャパンホールディングス株式会社 代表取締役)
- 13:30-15:50 シンポジウム  
「ヒトの効率的な動きとパフォーマンスアップ」  
講義 1 講師:清水 宏保 先生 (長野オリンピック金メダリスト)  
講義 2 講師:廣戸 聡一 先生 (廣戸道場 主宰)
- 16:00-16:30 ディスカッション、質疑応答  
座長:高橋 幸司(リハビリテーションクリエイターズ)
- 16:30-16:40 次回大会長挨拶  
第 22 回研修会 岡安 健 先生(東京医科歯科大学病院)
- 16:40-16:50 閉会の挨拶  
高橋 幸司(リハビリテーションクリエイターズ)
- 16:50-17:20 専門リハビリテーション 総会

専門リハビリテーション研究会 第 22 回学術大会

# 抄録集

- ・特別講演
- ・スポーツ推進部会 研修会
- ・シンポジウム

# 第 22 回学術大会 特別講演

リハビリテーション専門職における EBM をこれからどうする？  
埼玉県立大学 理学療法学科  
専門リハビリテーション研究会 EBP 推進部 作業部会 部会長  
高崎 博司

Evidence-based practice (EBP)という言葉は今では医療業界でだれもが知っている用語として認知されていると思われる。米国の National Academy of Medicine は、EBP を医療従事者にとってヘルスケアの質と安全性の継続的な向上のために欠かすことのできない核となる能力の一つと述べている。例えば、理学療法分野においては、2011 年に理学療法士の国際的養成教育基準として「EBP の学修」が World Confederation for Physical Therapy(WCPT)のポリシーステートメントに明記されているが、日本の理学療法作業療法モデル・コアカリキュラム内に「EBP の学修」が明文化されたのは 2019 年になってからである。

実は、EBP はこれまで様々な定義の変遷があり、WCPT では EBP を以下のように定義している：

*“An approach to practice wherein health professionals use the best available evidence from systematic research, integrating it with clinical expertise to make clinical decisions for service users, who may be individual patients/clients, carers and communities/populations. EBP values, enhances and builds on clinical expertise, knowledge of disease mechanisms, and pathophysiology. It involves complex and conscientious decision-making based not only on the best available evidence but also on patient/client characteristics, situations, and preferences. It recognizes that health services are individualised and ever changing and involves uncertainties and probabilities.”(World Physiotherapy: Policy statement: Evidence-based practice, 2021 より引用)*

この文章の中には、意外と多くの現場の医療従事者が誤解している側面があるかもしれない。

2021年から専門リハビリテーション研究会 EBP 推進部で行ってきた調査は現在、学術誌で公開されている<sup>1, 2</sup>。今回の学術大会では、その結果をまとめ、特に専門リハビリテーション研究会の会員において EBP を実装しより高めていくためにはどのような戦略が可能性として考えられるかについて議論する。

文献

1. Mizuno H, Ueno T, Takasaki H. Research activities contributing to evidence-based practice implementation in Japanese rehabilitation professionals. *J Phys Ther Sci* 2023;35:340-345.
2. Takasaki H, Ueno T. Possible solutions to enhance evidence-based practice proposed by rehabilitation professionals in Japan: a Delphi study. *J Phys Ther Sci* 2023;35:31-39.

## 第 22 回学術大会 スポーツ推進部会

みえるからわかる。運動器リハビリテーションにエコーの時代がやってきた  
ソニックジャパンホールディングス株式会社  
松崎 正史

運動器リハビリテーションにおける病態アプローチで大事なことは「みる」ことである。「みる」には、見る、観る、診るがあり、その技術を習得するためには、臨床経験の積み上げが必須で多くの時間を要する。また、その技術から得られた「みる」はセラピストの感覚によるもので、医師を含めたメディカルスタッフと共有することが難しいとされていた。

近年、運動器エコーは急速な発展、進化を遂げてセラピストを含めた運動器疾患に対する環境に劇的な変化をもたらしている。運動器エコーは、従来単純 X 線による骨に基づく病態診断を行っていた時代から、骨を含めた軟骨、筋、腱、靭帯、神経、血管などの軟部組織から病態を読み解くことができる。また、エコーガイド下による治療は、ピンポイントで狙ったところへ確実にアプローチができるため精度が向上する。運動器エコーは「みえる」ことによって、診断から治療へ一直線にアプローチできる診療ツールである。

この運動器エコーをリハビリテーションに応用することで何が変わるのだろうか？「みえる」ことにより、解剖学的知見に基づいた徒手的なアプローチが正確になる。つまり、「みる」ための技術を習得する時間が大幅に短縮できる。さらに、「みる」情報は、画像として医師やメディカルスタッフと共有され治療戦略やプロセスが可視化される。また、セルフエクササイズを効果的に行うために、運動時の筋収縮を画像による共有認識ができるため患者教育としたビジュアルフィードバックの効果もエビデンスが出されている。

みえるから病態がわかる。みえるから治療アプローチができる。みえるからスタッフと情報共有できる。みえるから患者教育ができる。いよいよ、運動器リハビリテーションにエコーの時代がやってきたのである。

## 第 22 回学術大会 シンポジウム①

「ヒトの効率的な動きとパフォーマンスアップ」

清水宏保

長野オリンピック スピードスケート 500m 金メダル 1000m 銅メダル  
ソルトレイクシティオリンピック 500m 銀メダル 1000m 銅メダル  
スピードスケート 500m 世界新記録樹立(当時)  
フィットネスジム、介護関連施設、治療院を経営

私のスケート人生は、常に逆境との戦いでした。「君には無理」と何度も言われ続けてきました。幼少からの持病や欧米人と戦うには不可能とされる対格差など、世界のスピードスケート界で活躍するのは常識的には考えられなかった私が、「なぜオリンピックで金メダルを獲得し、世界新記録を樹立できたのか？」

フィジカルとそれを最大限発揮する術を様々な角度から考え、取り入れ、自分の体で研究・実証し、アスリートとして創造してきた経験を伝えられたらと思います。

参加されるセラピストの皆様にとって新たな視点となり、今後、創造力を発揮できるヒントになる講演、ディスカッションができればと思います。

主な著書

- ・人生の金メダリストになる「準備力」 成功するルーティーンには 2 つのタイプがある
- ・プレッシャーを味方にする心の持ち方
- ・金メダリストが考えた 世界一の腰痛メソッド  
など多数

## 第 22 回学術大会 シンポジウム②

「ヒトの効率的な動きとパフォーマンスアップ」

廣戸 聡一(ひろと そういち)

一般社団法人「レッシュ・プロジェクト」代表

スポーツ整体「廣戸道場」主宰

中部大学 客員教授

私は身体に対する、本質的な定理を追求し、壮大な体系化を研究してきました。結果、REASH 理論を確立し、人が地球上で動作するうえで最も大切な安定性を生むことを最重要としている。

あらゆる身体動作は、全身の骨格の連動(協応)によって為されており、その連動性は全人に共通の動作法則である「全体定理」と各人によって異なる「個体定理」に分かれる。

「全体定理」の条件を満たした動作は、同じ目的を達するためのものであっても画一的ではなく 4 種類の連動性やリズム、動作形状に類型される。この「個体定理」による動作連動のシステムを動作軸といい、ヒトはそれぞれの生得的に適した軸:JIKU を選択する。これら定理について紹介し、参加者それぞれ自らの分野で役立ていただきたい。

### 参考著書

「ブレインノート:脳と骨格で解く人体理論大全」

「4 スタンス理論バイブル」など多数

レッシュ・プロジェクト:<http://www.reash-project.net/online-seminar.html>

廣戸道場:<http://www.h-dojo.net/>

# 協賛社御芳名

専門リハビリテーション研究会第 22 回学術大会を開催するにあたりまして、多くの企業よりご支援いただきました。こころより感謝申し上げます。

専門リハビリテーション研究会第 22 回学術大会  
大会長 高橋 幸司

アニマ株式会社

インターリハ株式会社

オージー技研株式会社

株式会社協同医書出版社

株式会社南江堂

株式会社メディカルシステムズ

酒井医療株式会社

(敬称略・五十音順)

# 大会運営スタッフ

学術大会大会長

高橋 幸司

(リハビリテーションクリエイターズ株式会社)

学術大会副大会長

佐々木 雄太

(さいたま岩槻病院)

準備委員長・渉外担当・総務財務担当

嶋田 直仁

(リハビリテーションクリエイターズ株式会社)

共催：日本リハビリテーション専門学校

下肢伸び上がり運動器具【2METsボードシリーズ スライディングアップボード】

# Sliding Up Board

急性期から在宅まで自重による低負荷の  
下肢伸び上がり運動器具



※ 本製品は、医療法人北辰会 西条市民病院の首藤 貴 先生のご指導のもとに開発した製品です。

スライディングアップボード  
GH-915

有酸素トレーニング機器【ビーウェル】

# BE-Well

高齢者や車椅子の方に最適な  
有酸素運動マシン

**Cross Step**  
クロスステップ WE-100

有酸素運動

筋力トレーニング

2Way



**OG**  
Data Link

BE-Well用 モニタリングアプリ

Download on the  
App Store

トレーニング状況をリアルタイムで計測。  
複数のiPadからアプリ上でデータをいつでも確認できます。



物理療法機器・リハビリ機器・介護用入浴機器

オージーウェルネス 検索

**OG Wellness** オージー・技研株式会社

【岡山本社】〒703-8261 岡山県岡山市中区海吉1835-7 Fax.086-274-9072  
【東京本社】〒100-6004 東京都千代田区霞が関3-2-5 霞が関ビルディング4階 Fax.03-3519-5020  
【事業所】北日本支店・札幌営業所・盛岡営業所・北関東支店・新潟営業所・南関東支店・横浜営業所・千葉営業所・中部支店・長野サテライト・金沢営業所・関西支店・神戸営業所・中四国支店・広島営業所・高松営業所・九州支店・鹿児島営業所・那覇出張所

【平日受付コールセンター】

☎ 0120-01-7181

【休日受付コールセンター】

※ 土・日・祝・年末年始 専用  
☎ 0120-33-7181

受付時間 9:00~17:00 (平日・休日 共通)

ad-37-2207-0

オージーウェルネスが配信する  
介護施設・医療従事者のための  
サポートサイト

一般の方へ向けた情報サイト

OGスマイル



介護施設へ向けた情報サイト

OG介護プラス



医療従事者へ向けた情報サイト

OGメディック



### 動きのコツを教えます

自宅できる  
脳卒中当事者のリハビリ・ガイド  
生野達也●著

身体の感じ方を通して脳と対話する練習法  
専門家による全メニューを紹介



自宅で本人が進めることができる片麻痺からの回復をめざしたプログラムを、豊富なイラストとともに解説。

●B5・220頁 定価3,850円  
(本体3,500円+税10%)  
ISBN978-4-7639-1093-6

### 高次脳機能の神経科学とニューロリハビリテーション

森岡 周●著  
神経科学と行為との接続——  
ニューロリハビリテーションの原理——  
1100余の研究論文の成果から執筆された力作



ニューロリハビリテーションの潮流を支える脳・神経科学や認知科学の新しい展望を厳選、コンパクトに解説した教科書。

●A5・380頁 定価4,400円  
(本体4,000円+税10%)  
ISBN978-4-7639-1089-9

### 認知症の正しい理解と 第4版 包括的医療・ケアのポイント 快一徹! 脳活性化リハビリテーション で進行を防ごう NEW

山口晴保●編著 佐土根明・松沼記代・山上徹也●著



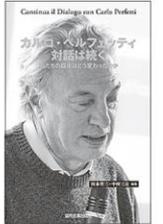
地域包括ケアの時代における認知症の包括的医療・リハ・ケアのための必携テキスト。

●B5・408頁 定価4,400円  
(本体4,000円+税10%)  
ISBN978-4-7639-6040-5

### カルロ・ペルフェッティ 対話は続く

私たちの臨床はどう変わったのか  
宮本省三・中村三夫●編集

対話を続けていこう。臨床を進歩させるための新しい問題を見つけていくために



ペルフェッティへの追悼のために、ペルフェッティと自分の臨床との関わりを内省しながら編まれた、臨床家によるエッセイ集。

●四六変・252頁 定価1,760円  
(本体1,600円+税10%)  
ISBN978-4-7639-1094-3

### マリガンのマニュアルセラピー 原著第7版

Brian R Mulligan●著 藤縄 理・赤坂清和・中山 孝●監訳

新しいモビライゼーション・テクニックを  
豊富な写真と軽妙な解説で  
わかりやすく紹介



世界的に注目されている徒手療法マリガンコンセプトを知るための基本図書。大幅に改訂された第7版。

●A5・200頁 定価3,300円  
(本体3,000円+税10%)  
ISBN978-4-7639-1090-5

### バトラー・ 神経系モビライゼーション 触診と治療手技

David S Butler●著 伊藤直榮●監訳

神経—整形外科の疾患における、神経系についての科学、理論、概念、仮説、技術を提供



神経系モビライゼーションの第一人者バトラーが神経系の基礎から治療手技までを解説。多くの臨床家に支持される名著。

●B5変・276頁 定価6,050円  
(本体5,500円+税10%)  
ISBN978-4-7639-1027-1

### 高齢期作業療法のものごと 臨床に役立つ10の実践 NEW

村田和香●著

自分自身の作業療法を「ことば」で伝えたい!  
作業療法の理論を身につけ  
クライアントを理解しよう



作業療法の理論のひとつである「人間作業モデル」を用いて、クライアントを理解するヒントを事例を通して提供。

●A5・128頁 定価2,640円  
(本体2,400円+税10%)  
ISBN978-4-7639-2149-9

### 臨床精神科作業療法学 理論、実践、効果検証 NEW

大丸 幸・中山広宣●編著

創造療法士としての作業療法士  
精神科作業療法の草分けとして始まり  
実践されてきた成果から生まれた学術



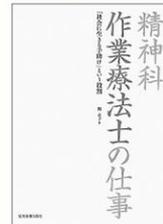
治療理論と実践方法、効果の検証方法を専門的に学ぶために書かれた、精神科作業療法学の本格的な学術書の誕生。

●B5・184頁 定価4,180円  
(本体3,800円+税10%)  
ISBN978-4-7639-2148-2

### 精神科 作業療法士の仕事 「社会に生きる手助け」という役割

関 京子●著

プログラムの立て方、手順の指導方法と観察の仕方、治療効果の判断の方法…何から何まで、とても細かく、そして具体的に説明



長く精神疾患患者と接してきた著者が、具体的な経験を紹介しつつ臨床の効果的な進め方を解説。

●A5・200頁 定価2,750円  
(本体2,500円+税10%)  
ISBN978-4-7639-2147-5

### 人間の運動学

ヒューマン・キネシオロジー

宮本省三・八坂一彦・平谷尚大・田淵充勇・園田義頭●共著

教育、臨床の垣根をとりはらった  
すべての「運動の専門家」のための  
新しいテキスト



専門教育の教授内容に留まらず、臨床での評価や治療にも必要となる運動学の知識を全網羅。

●B5・804頁 定価8,800円  
(本体8,000円+税10%)  
ISBN978-4-7639-0039-5

### 新・徒手筋力検査法

原著第10版 [Web動画付]

Dale Avers・Marybeth Brown●著 津山直一・中村耕三●訳

世界的名著である  
"Daniels and Worthingham's Muscle Testing"  
が改訂された原著第10版



徒手筋力テスト(MMT)のための定番テキスト。多数の図版と詳細な解説で、MMTを行うための具体的方法と段階づけのすべてを網羅。

●A4・556頁 定価8,580円  
(本体7,800円+税10%)  
ISBN978-4-7639-0041-8

### 理学療法ハンドブック

改訂第4版 全4巻セット

細田多穂・柳澤 健●編集

理学療法領域の知識と知見を盛り込んだ  
基礎から臨床までを一望できる  
エンサイクロペディア

各巻の構成  
第1巻●理学療法の基礎と評価  
第2巻●治療アプローチ  
第3巻●疾患別・理学療法プログラム  
第4巻●疾患別・理学療法の臨床思考



●B5・計3,114頁 定価24,200円  
(本体22,000円+税10%)  
ISBN978-4-7639-1060-8



協同医書出版社

〒113-0033 東京都文京区本郷3-21-10  
Tel. 03-3818-2361 / Fax. 03-3818-2368

kyodo-isho.co.jp

最新情報は  
こちらから





教育現場での使いやすさを追求した  
シンプルで新しい構成の教科書シリーズ



## シンプル理学療法学シリーズ

監修 細田多穂 埼玉県立大学名誉教授／専門リハビリテーション研究会 会長

- **理学療法概論テキスト** (改訂第4版) **NEW**  
編集 中島喜代彦／森田 正治／久保田章仁  
B5判・228頁 2023.3. 定価4,400円(本体4,000円+税10%)
- **小児理学療法学テキスト** (改訂第3版)  
編集 田原弘幸／大城昌平／小塚直樹  
B5判・306頁 2018.10. 定価4,950円(本体4,500円+税10%)
- **内部障害理学療法学テキスト** (改訂第4版)  
編集 山崎裕司／川俣幹雄／丸岡 弘  
B5判・512頁 2022.12. 定価5,720円(本体5,200円+税10%)
- **理学療法評価学テキスト** (改訂第2版)  
編集 星 文彦／伊藤 俊一／盆子原秀三  
B5判・442頁 2017.3. 定価6,050円(本体5,500円+税10%)
- **神経筋障害理学療法学テキスト** (中枢神経障害理学療法学テキスト改訂第3版)  
編集 植松光俊／江西一成／中江 誠  
B5判・454頁 2018.12. 定価5,500円(本体5,000円+税10%)
- **日常生活活動学テキスト** (改訂第3版)  
編集 河元岩男／坂口勇人／村田 伸  
B5判・224頁 2019.9. 定価4,620円(本体4,200円+税10%)
- **地域リハビリテーション学テキスト** (改訂第4版) **NEW**  
編集 備酒伸彦／樋口由美／対馬栄輝  
B5判・386頁 2023.2. 定価4,950円(本体4,500円+税10%)
- **運動療法学テキスト** (改訂第3版)  
編集 植松 光俊／大川 裕行／大工谷新一  
B5判・414頁 2019.12. 定価5,500円(本体5,000円+税10%)
- **物理療法学テキスト** (改訂第3版)  
編集 木村貞治／沖田 実／Goh Ah Cheng  
B5判・424頁 2021.1. 定価5,500円(本体5,000円+税10%)
- **運動器障害理学療法学テキスト** (改訂第3版)  
編集 高柳清美／中川法一／木藤伸宏／森山英樹  
B5判・400頁 2021.8. 定価5,280円(本体4,800円+税10%)
- **義肢装具学テキスト** (改訂第3版)  
編集 磯崎弘司／両角昌実／横山茂樹  
B5判・464頁 2018.1. 定価5,720円(本体5,200円+税10%)
- **高齢者理学療法学テキスト** (改訂第2版)  
編集 山田和政／小松泰喜／木林 勉  
B5判・268頁 2021.12. 定価4,620円(本体4,200円+税10%)

## シンプル理学療法学・作業療法学シリーズ

監修 細田多穂 埼玉県立大学名誉教授／専門リハビリテーション研究会 会長

- **人間発達学テキスト**  
編集 植松 光俊／中川 法一／大工谷新一  
B5判・206頁 2014.6. 定価4,180円(本体3,800円+税10%)
- **運動器系解剖学テキスト**  
編集 五味敏昭／浅井友詞／佐藤二美  
B5判・532頁 2015.3. 定価6,600円(本体6,000円+税10%)
- **生活環境学テキスト** (改訂第2版)  
編集 村田 伸／岡本加奈子／北島栄二  
B5判・216頁 2020.11. 定価4,290円(本体3,900円+税10%)
- **運動学テキスト** (改訂第2版)  
編集 藤縄 理／赤坂清和／濱口豊太  
B5判・458頁 2015.11. 定価5,280円(本体4,800円+税10%)
- **リハビリテーション英語テキスト**  
編集 飯島博之／濱口豊太／隈元庸夫  
B5判・188頁 2017.2. 定価3,080円(本体2,800円+税10%)

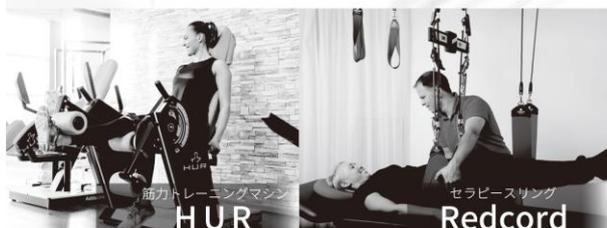


南江堂

〒113-8410 東京都文京区本郷三丁目42-6 (営業) TEL 03-3811-7239 FAX 03-3811-7230

2305260J

## 世界をリードするリハビリテーション



インターリハ株式会社

Inter Reha

〒114-0016 東京都北区上中里 1-37-15

TEL : 03(5974)0231 FAX : 03(5974)0233

<http://www.irc-web.co.jp>



# Medical Systems

## 株式会社メディカルシステムズ

医療・福祉・教育施設開業の頼れるパートナーとして  
幅広く、こまやかにみなさまのニーズにお応えします。

〒113-0034 東京都文京区湯島2-17-15

TEL 03(3816)3128 FAX 03(3816)3443

E-Mail : [mail@medicalsistemas.co.jp](mailto:mail@medicalsistemas.co.jp)

<http://www.medicalsistemas.co.jp>

臨床・スポーツフィールドへ  
新たな選択肢をもたらした

# 圧力波治療<sup>®</sup>

難治性慢性疼痛に  
鎮痛・治癒促進でアプローチ。



## PHYSIO — Radial Shockwave therapy — SHOCKMASTER

圧力波治療<sup>®</sup>器 ショックマスター

医療機器承認番号 / 22700BZX00105000

一般的名称 / 振動ヘッド付空気圧式マッサージ器

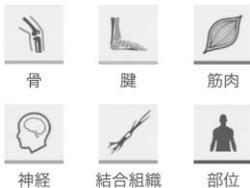
本体寸法 / W56 × H114 × D60(cm) ※ ワゴンを含む

本体重量 / 12kg ※ ワゴンを除く重量



ガイドが肢位・照射方法までカラー表示。スタッフの  
経験に関わらず、高い治療効果が期待できます。

43項目・151例の  
ガイドを搭載



照射強度、周波数、ショット数のパラメータを自動設定。  
プローブのスイッチを押すだけで治療を開始できます。

ショックマスターの導入事例や詳細はこちら

酒井医療株式会社 埼玉営業所

埼玉県さいたま市北区宮原町 3-590-4

TEL : 048-662-4560 FAX : 048-662-4562



デモンストレーション受付中!

ホームページのお問合せフォーム  
または、左記のお電話にて  
お気軽にご連絡ください。

専門リハビリテーション研究会

第 22 回学術大会抄録集

発行日 令和 5 年 6 月末日

発行者 嶋田 直仁

編集発行 リハビリテーションクリエイターズ株式会社

〒246-0031 神奈川県横浜市瀬谷区瀬谷 1-23-4

TEL:045-300-0517