

<オンライン>第 94 回『運動処方講習会レジスタンストレーニング編』

開催のご案内

テーマ：心疾患に対するレジスタンストレーニング

～骨格筋の評価とレジスタンストレーニングの実際～

当番幹事

順天堂大学 高橋 哲也先生

講師陣

順天堂大学 高橋 哲也先生

神戸リハビリテーション病院 森沢知之先生

名古屋市立大学 加藤倫卓先生

順天堂大学 齊藤 正和先生

心疾患に対するレジスタンストレーニングは広く認識され、様々な臨床応用が進んできています。一方、近年増え続ける高齢フレイル心疾患患者に対するレジスタンストレーニングにおいては、対象者の脆弱性や加齢性変化の特徴を踏まえて確実に行わなければなりません。第 94 回運動処方講習会（レジスタンストレーニング編）では、心疾患のレジスタンストレーニングの基本理論に触れながら、マシンを使用しないレジスタンストレーニングの処方と実際、マシンを使ったレジスタンストレーニングの処方と実際を講演いただきます。

特に、名古屋市立大学 加藤倫卓先生には、近年、注目されている骨格筋の超音波エコー評価の実際を講演いただきます。また、心疾患の運動療法の中でも最近特に注目されている筋のひとつである「呼吸筋」にもフォーカスを当て、心不全患者に対する呼吸筋トレーニングの実際や心不全患者に対する呼吸筋トレーニングのエビデンスについても解説していただきます。

心疾患に対するレジスタンストレーニングを正しく理解し、よりよい運動療法プログラムを実践したいとお考えの方、奮ってご参加いただくように謹んでご案内申し上げます。

第 94 回運動処方講習会当番幹事 高橋哲也

本講習会は健康スポーツ医（日本医師会認定）更新単位、心臓リハビリテーション指導士更新単位が認定される予定です。

心臓リハビリテーション指導士登録更新 3 単位（申請中）

日本医師会健康・スポーツ医更新単位 5 単位（申請中）

※注意事項：ご受講の方は必ずご確認下さい※

※本講習会へのご参加（視聴）には、事前の参加登録が必要です。

いずれの講義も質問投稿機能により Web 上で質問をすることが可能です。

（ご回答の有無については、演者に一任とさせていただきます）

※ご受講（視聴）は申込者本人のみとなります。複数人での視聴はお断りいたします。

※キャンセルは開催日 1 カ月前に限り可能です。

また、開催日前 1 カ月を過ぎた場合のご返金はいたしかねますので予めご了承ください。

※健康スポーツ医（日本医師会認定）更新単位取得希望者の方へ

- ①健康スポーツ医更新単位取得希望者は、事前に医師会会員情報システム「MAMIS」への登録が必要です。
- ②開始前、途中、終了時の受講確認のほか、途中でキーワードを提示し、講習会後にまとめて回答していただきます（講習会当日は、受講確認に遅れないよう開始 20 分前までに接続してください）。
- ③キーワード及びご参加いただきましたログと登録情報の照合を行い、確認のとれた方は MAMIS にて更新手続きが可能となります。
- ④講習会終了時の受講確認の際、申請に必要な情報をご入力ください（医籍登録番号、氏名、生年月日、性別）。

※心臓リハビリテーション指導士単位取得希望者の方へ

- ①お申し込み時に、心臓リハビリテーション指導士の単位取得希望者は認定番号をご入力ください。
- ②日本心臓リハビリテーション学会に事前申請を行うため、10 月 7 日（火）までにお申込みください。
- ③開始前、途中、終了時の受講確認のほか、途中でキーワードを提示し、講習会後にまとめて回答していただきます（講習会当日は、受講確認に遅れないよう開始 20 分前までに接続してください）。
- ④受講の確認がとれた方には、後日、更新単位証を配布させていただきます。

※セミナーの録音・録画・複写・転載・配布・上映・再販等は著作権法により禁止されています。

※ご登録情報について

お申込みの際にご入力いただきましたメールアドレスへ後日、視聴 URL やテキストの URL などのご案内をお送りします。

ご登録いただきましたメールアドレス以外への送付はできません。またご登録後、登録情報の変更はできませんのでご注意ください。

※電波状況やインターネット環境、Zoom 機能が利用できないなどにより、時間内にログインできなかった場合のご返金、後日対応は致しかねますのでご了承ください。「受講環境について」の項目をご確認ください。

準備するもの：

- ・講師の声が聞き取りやすい静かな場所
- ・ご参加頂くための Zoom がインストールされた PC など
- ・イヤホン、またはヘッドセットをお持ちの方は、ご使用をお勧めいたします。

受講環境について：

※Zoom を利用いたします。初めての方は Zoom アプリをお使いの PC 等にインストールしてください。

Zoom アプリを利用しない場合、安定性が低いこと、利用システムに制限があることから推奨しておりません。

Zoom 機能がご利用できない場合はご参加いただけませんのでご注意ください。

<Zoom アプリダウンロード画面 URL：ミーティング用クライアントをダウンロードしてください。>

https://zoom.us/download#client_4meeting

※Zoom へのサインテストは下記 URL より実施してください。

<http://zoom.us/test>

有線 LAN での受講を推奨しております。

無線 LAN、ポケット Wi-fi での受講も可能ですが、通信環境によっては接続が切断されたり、講義等がきこえづらい場合があります。

公衆 Wi-fi、テザリング接続はお控えください。

受講者様のネットワーク環境は、当団体では責任を負いかねます。必ず事前の接続確認をお願いいたします。

※Zoom に関するサポート、ネットワーク環境に関するサポートは当団体ではいたしておりませんので予めご了承ください。

主催：NPO 法人ジャパンハートクラブ

後援：日本心臓リハビリテーション学会・日本心臓財団

協賛：インターリハ株式会社

	第94回
対 象	心臓リハビリテーション指導士・病院やスポーツ施設等の運動療法に携わっている医師・看護師・臨床検査技師・理学療法士・健康運動指導士・トレーナー等
受 講 料	医師 10,000円、その他 6,600円
受 講 定 員	100名（先着順）
配 信 期 間	2025年10月19日（日） 10：00-16：30
参 加 方 法	WEB会議システムZoomを利用したオンラインセミナーです。開催日前日までにご登録いただきましたメールアドレスに視聴URLをお送りいたします。 「準備するもの」「オンライン方式による開催」につきましては要項をご参照ください。
申 込 み 要 領	以下のいずれかよりHPよりお申込ください（同じリンクに飛びます）。 ○ジャパンハートクラブホームページ http://www.npo-jhc.org/ ○Peatix http://peatix.com/search 「イベント検索」より「運動処方講習会」を検索してお申込ください。 ※メールでのお申し込み希望の方は、メールにて、その旨をご連絡ください。 宛先：jhc@apricot.ocn.ne.jp その際、参加費の銀行振込手数料はご負担ください。
申 込 み 期 間	2025年10月7日（火）まで。定員になり次第受付終了いたします。
問 い 合 わ せ 先	ジャパンハートクラブ 事務局 E-mail:jhc@apricot.ocn.ne.jp TEL：03-6909-7895

プログラム

第94回	講師・内容
9:40	接続可能
9:45	開催にあたっての注意事項、出席確認
9:58	開会の挨拶
10：00-11：00 (60分)	高橋哲也（順天堂大学） 「心疾患に対するレジスタンストレーニングの基本理論」
11：10-12：10 (60分)	高橋哲也（順天堂大学） 「高齢心疾患に対するレジスタンストレーニング処方と実際」
12：10-13：10 (60分)	昼休憩
13：10-14：10 (60分)	加藤倫卓（名古屋市立大学） 「超音波エコーでの骨格筋評価」
14：20-15：20 (60分)	森沢知之（神戸リハビリテーション病院） 「呼吸器疾患患者の呼吸筋トレーニングの実際～呼吸サルコペニアを含む」
15：30-16：30 (60分)	齊藤正和（順天堂大学） 「動画で心疾患に対するレジスタンストレーニングを理解する」
16:30	閉会の挨拶