

<オンライン>第 87 回『運動処方講習会』開催のご案内

テーマ：運動それ自体が治療であることを再考する

当番幹事

群馬県立心臓血管センター

大宮 一人先生

講師陣

島津メディカルクリニック

大宮 一人先生

群馬県立心臓血管センター

安達 仁 先生

榊原記念病院

伊東 春樹先生

埼玉石心会病院

熊坂 礼音先生

帝京大学

佐藤 真治先生

榊原記念クリニック

前田 知子先生

虚血性心疾患や慢性心不全、大血管疾患や弁膜症をはじめとする心血管疾患患者に対する心臓リハビリテーションが運動耐容能や生活の質、生命予後などの改善に有効であることはすでに証明されています。なかでも AHA の statement では、約 30-60 分の有酸素運動を最低限週 5 日以上かつできれば毎日、ACSM の勧告でも可能であれば週 5 日以上行うことが推奨されています。

さて最近では、日常生活の中でも人間はどんどん動かなくなっています。100 年以上前の日常生活では考えられないくらい機械化や電氣化が進み、便利になった反面、身体活動が少ないことによる弊害が出ています。さらに、近年では座位時間が長いことが疾患の有病率と関係することも知られています。人間の基本は自分の筋肉、関節を用いて動く、特に歩くことが重要です。今回は招待講師として、帝京大学教授の佐藤真治先生にお願いしました。佐藤先生はご存知の通り「歩くこと」のエキスパートで、多くの地域におけるフィールドワークからデータを発信しておられます。今回は Exercise is Medicine、つまり運動それ自体が薬と同じ治療方法の一つであることについてお話しいただきます。今日 1 日、講義に実習とかなりタイトですが、是非明日からの診療に役立てていただけると幸いです。

第 87 回運動処方講習会当番幹事 大宮 一人

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。

また、第 87 回運動処方講習会受講者は心臓リハビリテーション指導士認定講習会の第一部受講が免除され、2024 年（第 25 回）に適用されます。

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。

(1) 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

- ・お申し込み時に、健康スポーツ医の認定番号をご入力ください。
- ・開始前、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）。
- ・ご参加いただきましたログと登録情報の照合を行います。

上記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。

(2) 心臓リハビリテーション指導士単位取得希望者の方へ

- ・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。
- ・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、3 月 26 日までにお申込みください。
- ・開始前、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）。

上記の確認がとれた方には、後日、心臓リハビリテーション指導士の更新単位証を配布させていただきます。

(3) 心臓リハビリテーション指導士認定講習会の第一部受講免除希望者の方へ

- ・お申し込み時に、本講習会で、2024 年（第 25 回）心臓リハビリテーション指導士認定講習会の第一部受講免除に必要な「講習会履修書」の発行を希望される方は、「講習会履修書の発行を希望する」を選択してください。（受験予定であっても、本講習会で「講習会履修書」の発行を希望されない方は「講習会履修書の発行を希望しない」を選択してください）。
- ・第一部免除に必要となる「講習会履修書」を希望される方は、最初から最後までのご出席をカメラでも確認させていただきます。

① 最初から最後まで受講者のカメラをオンにいただき、視聴状況を監視させていただきます。

② 居眠り、複数名での視聴、スマホ、タブレットで移動しながら受講、カメラから外れ顔確認ができない場合は、チャット機能で告知、もしくは、電話・メールでご連絡させていただきます。

② 上記で改善されない場合は、第一部受講免除に必要となる「講習会履修書」を配布いたしません。

- ・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、3 月 26 日までにお申込みください。
- ・開始前、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）。

上記の確認がとれた方には、後日、心臓リハビリテーション指導士認定講習会の第一部受講免除用講習会履修書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、講義等が聞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・株式会社グッドケア

	第87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 12,000円、その他 10,000円
受 講 定 員	2024年4月6日（土）、2024年4月14日（日） 各100名（先着順）
配 信 期 間	2024年4月6日（土）、2024年4月14日（日） 10：00-16：30 ※内容は同じです。どちらか1日、選択してください。
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」につきましてはプログラムをご参照ください。
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	2024年3月26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87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
10:00	開会の挨拶
10:00-11:00 (60分)	大宮一人先生（島津メディカルクリニック） 「救急処置と安全管理」（講義）
11:10-12:20 (70分)	安達 仁先生（群馬県立心臓血管センター） 「心肺運動負荷試験」（講義）
12:20-13:20 (60分)	昼休憩
13:20-14:20 (60分)	佐藤真治先生（帝京大学） 「Exercise is Medicine運動はお薬である～米国とシンガポールの医療事情を含めて」（講義）
14:30-15:50 (80分)	伊東春樹先生（榊原記念病院） 前田知子先生（榊原記念クリニック） 「心肺運動負荷試験」（実習）
16:00-16:30 (30分)	熊赤礼音先生（埼玉石心会病院） 「症例検討」（講義）
16:30	閉会の挨拶