# JHC Japan Heart Offe

#### 日本心臓リハビリテーション学会後援

#### Japan Heart Club共催

### 運動処方講習会 アドバンストコース

# 第14回 心肺運動負荷セミナーの御案内

本年も、Harbor-UCLA Medical Centerから、Prof.Wassermanのほか Dr.Sietsema、Dr.Stringerをお招きして、ヨーロッパ・カリフォルニアで開催されているPracticumとほぼ同じ内容の「心肺運動負荷セミナー」を、6月26日(土)、6月27日(日)に東京(榊原記念病院)にて開催いたします。

会 期: 平成22年6月26日(土曜 9時~19時)~ 6月27日(日曜 9時~18時)

場 所: 榊原記念病院(東京都府中市)

会 費: 29,000円

講 師: Dr. Karlman Wasserman (Harbor-UCLA Medical Center)

Dr. William Stringer (Harbor-UCLA Medical Center)
Dr. Kathy Sietsema(Harbor-UCLA Medical Center)

伊東春樹(榊原記念病院)

小池 朗(心臓血管研究所付属病院)

安達 仁(群馬県立心臓血管センター)

長山雅俊(榊原記念病院)

大宮一人(聖マリアンナ医科大学)

内 容: 運動生理学,呼気ガス分析の理論と方法,心肺動態,運動中の呼気ガス分析異常

出現のメカニズム、心臓リハビリテーション概論、心肺運動負荷試験の臨床応用につ

いての講義と実習(同時通訳を予定しています)

単 位: 健康運動指導士、心臓リハビリテーション指導士、循環器専門医認定更新、

日本医師会健康スポーツ医単位 (更新単位認定の予定)

申込み方法: 申込用紙に必要事項をご記入の上、FAX または郵送にてお申し込み下さい

(申込確認後、約2週間後に受講票、振込用紙をお送り致します)

申込み期間: 平成22年6月4日(定員先着100名)

連 絡 先: ジャパンハートクラブ事務局 (火曜日~金曜日 午後13:30~17:00)

〒151-0053 東京都渋谷区代々木 2-23-1-624

Phone: 03-6909-7895 FAX: 03-6909-7896

e-mail:info@npo-jhc.org

協 賛: インターリハ株式会社・フクダ電子株式会社

FAX: 03-6909-7896



#### 日本心臓リハビリテーション学会後援

### Japan Heart Club 共催

### 運動処方講習会アドバンストコース

## 第14回 心肺運動負荷セミナー 申込用紙

申込日:平成22年 月 日 ふりがな 漢字 御名前 ローマ字 名 氏 〇をつけて下 医師・看護師・臨床検査技師・理学療法士・その他( ) さい 日本語 貴院・貴社名 英 語 日本語 所 属 英 語 ₹ 所在地 FAXTEL E-mail 日本循環器学会専門医 健康運動指導士 認定番号 健康運動実践指導者 心臓リハビリテーション指導士 日本医師会健康スポーツ医 通信欄

> 申し込み・お問い合せ NPO 法人ジャパンハートクラブ事務局 〒151-0053 東京都渋谷区代々木 2-23-1-624

> > TEL: 03-6909-7895 FAX: 03-6909-7896

e-mail:info@npo-jhc.org

# プロ<u>グラム</u>

6月26日(土) 9:00-19:00	
開会の辞	長山雅俊
健康人と心疾患患者の運動生理	Dr. Wasserman
正常値	Dr. Stringer
休憩	
ナイングラフを用いた運動負荷試験結果の評価法	Dr. Sietsema
心臓リハビリテーションの適応	Dr. Wasserman
昼食	
心臓リハビリテーション総論	大宮一人
冠動脈疾患の心臓リハビリテーション	伊東春樹
心不全の心臓リハビリテーション	安達 仁
休憩	
開心術後の心臓リハビリテーション	長山雅俊
メタボリックシンドロームと心臓リハビリテーション	安達 仁
運動生理と運動処方	小池 朗
懇親会	
	開会の辞  健康人と心疾患患者の運動生理 正常値  休憩 ナイングラフを用いた運動負荷試験結果の評価法 心臓リハビリテーションの適応  昼食 心臓リハビリテーション総論 冠動脈疾患の心臓リハビリテーション 心不全の心臓リハビリテーション 休憩 開心術後の心臓リハビリテーション メタボリックシンドロームと心臓リハビリテーション 運動生理と運動処方

:00-18:00	
各疾患のガス交換について	Dr. Wasserman
運動負荷試験のプロトコール	Dr. Sietsema
ランプ負荷試験実習	3groups(伊東春樹/小池朗/安達仁/長山雅俊)
慢性心不全の運動制限因子	Dr. Wasserman
呼吸器疾患の運動制限因子	Dr. Stringer
昼食	
運動制限を有する肺血管疾患の早期診断	Dr. Sietsema
一段階負荷試験実習	3groups(伊東春樹/小池朗/安達仁/長山雅俊)
疾患別の呼気ガス指標パターン	Dr. Wasserman/ Dr. Stringer/ Dr. Sietsema
心肺運動負荷試験の解析法	Dr.Wasserman/ Dr. Stringer/ Dr. Sietsema/ 安達 仁
閉会式・希望者は榊原記念病院心臓リハビリテーション見学	
	各疾患のガス交換について 運動負荷試験のプロトコール  ランプ負荷試験実習  慢性心不全の運動制限因子  呼吸器疾患の運動制限因子  昼食 運動制限を有する肺血管疾患の早期診断  一段階負荷試験実習  疾患別の呼気ガス指標パターン  心肺運動負荷試験の解析法