

# 第74回医用超音波検査講習会

## — 超音波検査士認定試験対策 —

主催 日本超音波検査学会

日本超音波検査学会では超音波検査の普及と検査技術の向上を目的として、1975年より講習会を全国各地で実施し、好評をいただいております。今回は下記の要領で、超音波検査士認定試験対策を企画し、超音波の基礎および臨床領域についてわかりやすく解説いたします。なお臨床領域には昨年と同様、循環器・消化器に加え体表臓器コースを設けております。

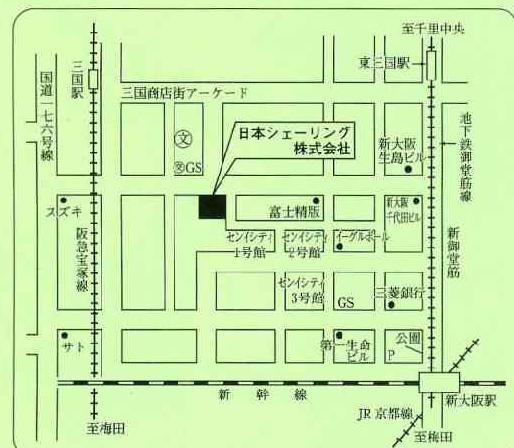
本講習会は今年度または将来、超音波検査士認定試験を受けられる方を対象といたします。

### 記

日 時：2003年12月20日（土）基礎  
21日（日）臨床（循環器・消化器・体表臓器）  
会 場：日本シェーリング株式会社  
定 員：基礎130名、循環器60名、消化器70名、体表臓器30名  
なお、臨床は1コースのみの選択となります。  
受 講 料：基礎 会員6,000円、非会員13,000円  
臨床（1領域） 会員4,000円、非会員11,000円  
申込方法：所定の申込葉書に必要事項をご記入のうえ（会員番号をお忘れなく）お申し込みください。  
折り返し受講証をお送りいたします。受講料は受講証が到着次第、指定の銀行口座へご入金ください。  
連絡先：〒170-0005 東京都豊島区南大塚2-42-1 折原ビル内 日本超音波検査学会 講習会事務局  
TEL 03-5976-9022 FAX 03-3945-0355

ご注意：\*申込が定員になり次第、締切とさせていただきます。

- \*講習会の3週間前までに受講票がお手元に届かない場合は事務局にお問い合わせください。
- \*指定の期日までにご入金のない場合はキャンセル扱いとさせていただきますので十分ご注意ください。
- \*受講料の払い戻しはいたしませんが、ご都合の悪い場合は代理の方の出席を認めます。  
ただし、会員で申し込み非会員の方が出席の場合はその差額を頂きます。
- \*申込の段階で会員でない場合は、非会員扱いとさせていただきます。
- \*会場内へのビデオの持込はご遠慮願います。



日本シェーリング株式会社

大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

TEL 06-6396-2366

□地下鉄御堂筋線「新大阪駅」4番出口より徒歩15分

□阪急宝塚線「三国駅」より徒歩10分

（無料駐車場あり）

## プログラム

### 12月20日(土) 基礎

時 間	内 容	講 師
9:00~9:15	受 付	
9:15~9:20	オリエンテーション	
9:20~10:50	超音波の物理的性質 (伝播, 反射, 音場特性, 分解能など)	齋藤 雅博 (シーメンス旭メディテック株式会社)
11:00~12:30	超音波診断装置の原理と方法 I (パルス反射法, Bモード, スキャン方式, フォーカス方式など)	大滝 元 (株式会社日立メディコ)
12:30~13:30	昼 食 · 休憩	
13:30~15:00	超音波診断装置の原理と方法 II (アーチファクト, ドプラ法, ハーモニックスなど)	大島 智行 (東芝メディカル株式会社)
15:10~16:40	装置の操作運用・安全性 (ファントム, 記録媒体, 安全性, 保守管理など)	山崎 智明 (フクダ電子株式会社)

### 12月21日(日) 臨床循環器

時 間	内 容	講 師
9:00~9:15	受 付	
9:15~9:20	オリエンテーション	
9:20~10:05	弁膜症, 人工弁, 経食道心エコー, 頸部血管	橋本 修治 (国立循環器病センター)
10:05~10:15	休 憩	
10:15~11:00	心筋症, 心筋心膜疾患, 心臓腫瘍, 感染性心内膜炎	河原井理絵 (東海大学医学部附属病院)
11:00~11:10	休 憩	
11:10~11:55	虚血性心疾患, 肺高血圧症, 先天性心疾患, 新技術	高橋 秀一 (天理よろづ相談所病院)

### 12月21日(日) 臨床消化器

時 間	内 容	講 師
9:00~9:15	受 付	
9:15~9:20	オリエンテーション	
9:20~10:10	肝臓, 脾臓	南里 和秀 (静岡がんセンター)
10:10~10:15	休 憩	
10:15~11:05	胆道系, 脾臓	白石 周一 (東海大学医学部附属病院)
11:05~11:10	休 憩	
11:10~12:00	消化管, その他	関根 智紀 (旭中央病院)

### 12月21日(日) 臨床体表臓器

時 間	内 容	講 師
9:00~9:15	受 付	
9:15~9:20	オリエンテーション	
9:20~10:10	乳腺	尾羽根範員 (住友病院)
10:10~10:15	休 憩	
10:15~11:05	甲状腺, 上皮小体	来住野 修 (埼玉医科大学附属病院)
11:05~11:10	休 憩	
11:10~12:00	軟部組織	高梨 昇 (東海大学八王子病院)