

超音波検査士を目指す方のための 超音波工学基礎セミナー

「基礎から学ぶ超音波工学講座」と「超音波工学領域直前振り返り講座」

セミナー内容のご案内

今年度も、平成23年2月6日(日)に超音波検査士認定試験が行われます。受験を予定されている皆様方に於かれましては、「そろそろ基礎領域の勉強の準備に取り掛かろうか?」とお考えの事と思います。

“基礎領域”の独学はなかなか難しく、短期間に要点を絞るのは大変です。このような方々のために、下記の2つの講座にわけてご用意いたしました。超音波工学の知識を身につけていただくとともに、試験直前には模擬テストにより身に付けた知識の再確認をしていただけるよう企画しております。

講師 甲子 乃人 先生

(プロフィール)

平成4～5、8～11年度日本超音波医学会評議員

平成7～17年北海道大学短期大学部放射線技術学科非常勤講師

(医用機器学 超音波技術学)

主な著書:「超音波の基礎と装置(三訂版)」ベクトル・コア

【基礎から学ぶ超音波工学講座】平成22年11月14日(日)

～ 物性、原理など超音波の工学的な知識を改めて理解・整理したい方に～

【超音波工学領域直前振り返り講座】平成23年1月10日(祝)

～ 応用問題に取り組むことで実力を確認して仕上げの準備をしたい方に～

※両セミナー同時にお申込みいただいた場合、割引価格にてご案内させていただきます。(詳細は裏面)

基礎から学ぶ超音波工学講座

平成22年11月14日(日) 10:00～16:30(受付開始9:30)

◆講座の概要

音の性質などの物理特性についての復習から、超音波装置における音の送受信の原理や受信エコーを映像化するしくみ、検査における機器の調整法、日常の取り扱いにおける安全性や注意事項など、超音波検査士に必須の知識を豊富な図を用いて分かりやすく解説いたします。

会場：中央大学駿河台記念館
東京都千代田区神田駿河台3-11-5
参加費：¥15,750.- (テキスト代・消費税含む)

◆プログラム

- 1.音響工学の基礎
反射や屈折といった”音”の性質の基礎について
- 2.装置の原理
プローブから音が出てから画像が表示されるしくみ、他
- 3.装置の調整と使い方
アーチファクト発生の原理、ドプラ波形の意味と読み方、他
- 4.安全管理
電気的安全性、音響的安全性と機器管理のポイント
- 5.質問コーナー
ご質問をお受けし、疑問点を解消します

超音波工学領域直前振り返り講座

平成23年1月10日(祝) 10:00～16:30(受付開始9:30)

◆講座の概要

過去、特に昨年の出題傾向を反映させた模擬試験を経験していただき、弱点部分の確認とその克服につなげていきます。
模擬試験は実際と同じ問題数・時間で行い、その後要点についての解説を行います。

会場：総評会館
東京都千代田区神田駿河台3-2-11
参加費：¥15,750.- (テキスト代・消費税含む)

◆プログラム

- 1.模擬テスト<自己採点方式>
超音波工学領域の各項目について理解度を確認します
- 2.テスト解説
ポイントを絞って解説を行います
- 3.臨床解説
臨床面でのポイントを解説します。
- 4.個別質問コーナー
個別に質問をお受けするコーナーを設けております

超音波検査士試験対策 必勝セミナー(臨床編) 開催のお知らせ

消化器領域または循環器領域を受験される方へ

本年度は、新たに下記の臨床領域につきましてセミナーを開催させていただきます。

平成22年12月4日(土) 14:00～19:00 消化器領域

平成22年12月5日(日) 10:00～16:00 循環器領域

詳細は、弊社WEBサイトにて

<http://us-lead.com>

超音波検査士を目指す方のための超音波工学基礎セミナー

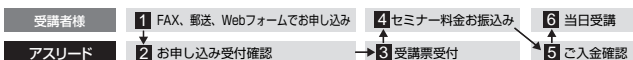
※ 参加を希望されるセミナーの□欄に○をお付け下さい。

<input type="checkbox"/>	平成22年11月14日(日)「基礎から学ぶ超音波工学講座」に参加申し込みます。
<input type="checkbox"/>	平成23年 1月10日(祝)「超音波工学領域直前振り返り講座」に参加申し込みます。

ふりがな			
お名前			
所属施設名			所属科
職 種 ※いずれかに○をお付けください	臨床検査技師・診療放射線技師・看護師・その他 ()		
ご連絡先 勤務先・ご自宅 ※いずれかに○をお付けください			
電話番号			
FAX番号			
E-mailアドレス			

※2名様以上でお申し込みの方はこの用紙をコピーしてお使いください。

◆お申し込み～受講までの流れ



- この参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたは郵送でお申し込み下さい。弊社WEBサイトでもお申し込み頂けます。⇒ <http://us-lead.com>
- セミナー参加費振込用紙・受講票をお送りいたしますので、振込用紙に記入された期日までにお支払いください。
- セミナー当日は受講票を忘れずにお持ちください。

◆セミナー参加費 (※下記金額は1名様あたりの料金です。 ※下記価格にはテキスト代・消費税を含みます。)

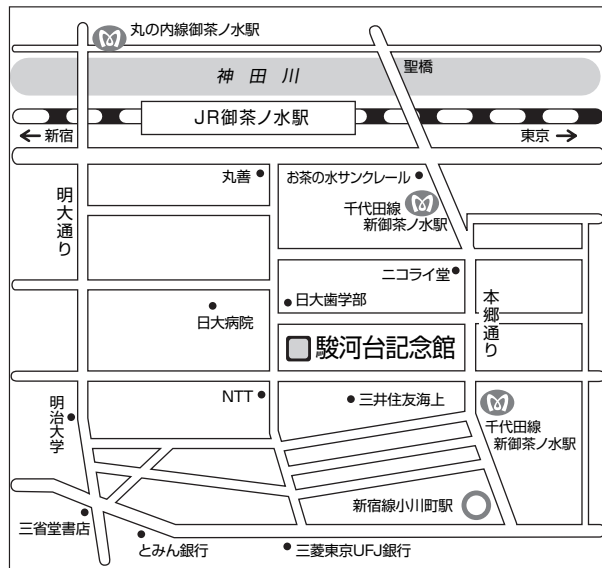
基礎から学ぶ超音波工学講座	¥15,750.-
超音波工学領域直前振り返り講座	¥15,750.-
両講座とも同時にお申し込みいただく方	¥28,350.-

◆お申し込み後のキャンセルについて

ご都合により参加できなくなった場合には、代理の方が出席していただいても結構です。キャンセルの場合には、必ずFAX、メール等書面にて確認できる方法でキャンセルの御連絡をお願い致します。取消し手数料1,050円(消費税込)を差し引き、残金をご返金致します。 ※お取り消し手続きの期限は開催日の1週間前までとさせていただきます。それ以降のキャンセルはお受けいたしかねますのでご了承ください。

◆会場のご案内 ※当日の会場をご確認下さい

- 平成22年11月14日(日)セミナー会場
中央大学駿河台記念館
東京都千代田区神田駿河台3-11-5 TEL: 03-3292-3111



- JR中央・総武線「御茶ノ水駅」徒歩3分
- 千代田線「新御茶ノ水駅」(B1出口) 徒歩3分
- 丸の内線「御茶ノ水駅」徒歩6分
- 都営新宿線「小川町駅下車」(B5出口) 徒歩5分

- 平成23年1月10日(祝)セミナー会場

総評会館
東京都千代田区神田駿河台3-2-11 TEL: 03-3253-1771(代)



東京メトロ千代田線
新御茶ノ水駅 0分
B3出口
(財)総評会館

◆その他のご案内

- ※お申し込み定員になり次第締め切らせていただきます。
- ※当日の昼食は各自でお願いいたします。
- ※筆記用具をご用意下さい。
- ※講義の録音およびビデオ撮影等はご遠慮下さい。
- ※会場には駐車場の用意はございません、公共交通機関をご利用下さい。

お申し込み・お問い合わせ先

アスリード株式会社 ※お電話は平日の10:00~17:00の間にお問い合わせください
TEL 042-711-6872 FAX 03-5204-9721
下記ホームページにて本セミナーのご案内をいたしております。
URL <http://us-lead.com>