

「レッスンエコー」は、胸腹部にエコーを当てて繰り返し描出することでエコーに慣れ、基礎的な描出の方法をつかむためのエコー初学者向け教育用のエコーです。

## 初学者の方は・・・



解剖学の理解を深めるため体内を観察してみたいが簡単にできる方法がない。エコーで体内観察してみたいが、装置が大きく金額が高いため使用できる環境がなく使ってみる機会を持ってない。教科書や教育用エコーの画像や動画を参考にした時、エコー装置が変わると操作方法や画質が変わるので、自身がエコーを使っている時に描出できているか分からない。

## これらをサポート



小型で簡単な操作で観察できる小型エコーを個人向けのレンタルでご提供。レンタル期間（2週間）でお手頃なレンタル代金を設定（学生割引もあり）参考教材は、本エコーで描出したエコー画像を多く掲載。操作方法や画質はレッスンエコーと同じなので、お手本との答え合わせがしやすい。

## ●ご自身所有のパソコンが、エコー装置に！

お使いのパソコンに専用ソフトウェアをインストールして、USB端子にプローブを接続すれば、エコー画像をパソコンで見ることができます。

お手持ちのパソコン



付属ソフトウェアをインストール



## ●シンプルな機能で簡単操作

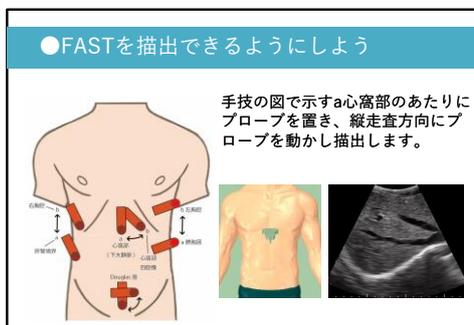
深度やゲインの設定などよく使う機能を付属の専用ソフトウェアに搭載。画面上にすべての設定項目が表示されたシンプルなソフトウェア画面。トラックバーの上げ下げやボタンのクリックなどで簡単操作。初学者でも操作が覚えやすく、直ぐに使い始めることができます。



## ●レンタルできるエコーで描出した画像を掲載した教材をご提供 同じ画質で練習できる

レッスンエコーをレンタル申込みいただくと、初学者用のレッスンエコー専用の教材をお送りします。本教材に掲載のエコーで体内を撮影した画像を用いますので、撮像した画像をお手本としているため、画質などによる差がなくお手本にあった画像を描出しやすくなります。

教材例)



## 教材内容(概要)

### 第1章 エコーの基礎の基礎

- ・エコーの基本特性、注意事項
- ・描出の基本

### 第2章 FASTを当ててみよう

- ・心窩部
- ・肝腎境界と右胸腔
- ・脾周囲と左胸腔
- ・膀胱直腸窩

### 第3章 腹部エコーにチャレンジ

- ・肝臓
- ・腎層
- ・膀胱

● レッスンエコーは以下の例のように様々な場所や方法で、エコーの練習をおこなうことができます。

- ・ 学生同士で交代しながら、エコーの練習ができます。  
(自宅や友人宅に持って行くこともできます)



- ・ 個人で
- ・ 教材と描出している画像を並べられるので、比較がしやすい。



- ・ 診察時と同じく自分自身でも仰臥位でエコー練習ができます。



● 導入レンタルプラン

・ レンタル期間

1week (延長は1回可能)

※レンタル器が到着してから1weekまで、ご利用いただけます。

※レンタル期間が終了する3日前までに連絡をいただければ、期間を1回のみ1week延長することができます。

※上記より長期間をご希望される場合は、営業部までお問い合わせください。

レンタル期間の例) ※ご注文から出荷までの日数や輸送期間は状況により異なります。

週目	月	火	水	木	金	土	日
1 week	ご注文	準備	出荷	到着	ご利用期間		
2 week		ご利用期間		ご返却	到着		
3 week		延長申込み		ご利用延長期間	ご返却	到着	

※赤色は、1weekのレンタル期間です。

※オレンジ色は、レンタル期間終了の2日前までに延長の申込みがあった場合、延長の1weekレンタル期間を延長した場合の例

・ レンタル料金

- ・ 学生の方は学生割引が適用されます。
- ・ 大学、短期大学、専門学校に在籍中で、医療関係の学部、学科の方が対象になります。

	1week	延長1week	備考
一般	12,500円	+10,500円	授業などで複数台をご検討の場合はお問い合わせください。
学生割引	9,800円	+8,500円	申込時に学生証の写しなどでご本人の確認をさせていただく場合があります。

※記載の金額は税別価格です。送料は別途必要になります。

● 構成品

- ・ プローブ(コンベックス)
  - ・ レッスンエコー専用ソフトウェア
  - ・ 表示器
  - ・ プローブ接続アダプタ (表示器用)
  - ・ 充電器
  - ・ USBケーブル (充電器用)
  - ・ キャリングケース
  - ・ 説明資料 (はじめにお読みください等)
  - ・ エコーゼリー (消耗品)
- ※エコーゼリーは1本がついています



● お客様でご用意いただく物

- ・ パソコン (OS : Windows10、11)  
タイプ : ノートパソコン
- CPU : 第7世代intel corei3、corei5以上
- メモリ : 4GB以上
- ストレージ : 約40MB以上(インストールに必要な容量)
- 画面解像度 : XGA (1024×768) 以上
- USBポート : 1ポート(USB2.0以上のUSB-Aポート)

● 主なスペック

品名	レッスンエコー
型式	MSLE01
プローブ	3.5MHzコンベックスプローブ
プローブ寸法	長さ132mm×幅78mm×高さ24mm
プローブ保護	IPX7 (USBケーブル除く)、滅菌不可
専用ソフトウェアの機能	動作モード : Bモード 基本制御 : 動作開始、停止 エコー調整 : 深度、ゲイン、 コントラスト、画質(4種類) 輝度調整 : パソコン個体差調整 記録 : 静止画(jpeg)、動画(mp4) 計測 : 2点間距離計測
表示器	AQUOS SH-M04 (5インチ)
使用推奨環境	温度 : 5~35℃、 湿度 : 35~85% (結露なきこと)

- ※ソフトウェアは、別途ダウンロード方法をご案内いたします。  
ご注文後にお届けするはじめにお読みくださいをご確認ください。
- ※本エコーは胸腹部向けです。眼球への適用はしないでください。
- ※除細動器と併用しないでください。本エコーの故障や誤動作が生じる恐れがあります。
- ※本製品は、医療機器ではありませんので、診察、診断等の医療行為にご利用いただけません。

問い合わせ先 :

有限会社MIZOUE PROJECT JAPAN 営業部  
〒726-0013 広島県府中市高木町305-1  
TEL : 0847-44-6151 FAX : 0847-44-6152  
メールアドレス : toiwase@mizoueproject.com

※カタログの内容は、改善等のため予告なく変更する場合があります。

2022.08a

お申し込み日： 年 月 日

●お申込者様情報

(ふりがな)			
会社名・学校名		区分	法人・個人
(ふりがな)		(ふりがな)	
所属・部署名		ご担当者様/ お名前	
ご住所	(〒 - )		
メールアドレス		お電話番号	
送付先情報	(上記住所と同じ場合は「同上」、異なる際は「詳細な情報」のご記入をお願い致します。)		
ご希望レンタル期間	1week (新規)・1week継続・その他 ( week)	ご希望台数	台
ご希望開始日	20 年 月 日から	ご希望引取日	20 年 月 日
レンタル料金	<p>1week：12,500円 (延長の場合：+10,500円)</p> <p>※上記は税抜価格です。長期間や多くの台数をご希望の場合は別途個別にご相談を承ります。</p> <p>レンタル期間の延長は、レンタル期間終了の2日前までにご連絡いただければ対応いたします。この場合は以下の継続割引価格をご利用いただけます。</p> <p>1week：10,500円</p> <p>※往復送料：本州・四国・九州は3000円 (税抜価格)、北海道・沖縄は4000円 (税抜価格) を、別途申し受けます。離島・一部地域は追加で送料が係る場合があります。</p>		
<p>貴社レンタル約款を確認しまして承諾したので、上記の内容でレンタルを申し込みます。レンタル期間中は、レンタル品の破損、損傷に十分注意をして、紛失等なきよう管理をいたします。</p> <p><input type="checkbox"/> 承諾します (レンタル約款をご確認いただき、左のチェックボックスでご承諾をお願い致します。)</p>			

●オプション品について

エコー観察時に必要なエコーゼリーを追加でご用意できます。セットの1本分を超えてご利用予定の場合は、ご必要に合わせて、以下に数量の記載をお願いいたします。

エコーゼリー (1本：1,000円)	ご希望数量	本
-----------------------	-------	---

※エコーゼリーは返却不要です。

●ご返却方法

レンタル品のお届けと引取は弊社指定の運送会社が行います。引取の手順は以下の通りです。

- ①引取日までに輸送の段ボールに梱包。
- ②梱包されている荷札の発送人の欄に、お客様情報 (ご住所、お名前など) の記入して、段ボールの上面に貼付ください。
- ③運送会社にお電話いただき、集荷依頼と都合の良い時間帯をご連絡ください。
- ④運送会社が伺いますので、②まで準備済みの荷物をお渡しください。

※引取日までに運送会社様へのお渡し完了をお願い致します。引取日を過ぎますとレンタル期間の超過扱いになりますのでご注意ください。やむを得ない事情が発生した場合は、弊社までご連絡をお願い致します。

●レンタル期間について

お客様への到着日から引取日までの期間です。期間満了までお使いいただいた場合は、到着日と引取日は同じ曜日になります。レンタル期間延長のご連絡がなく引取日を過ぎた場合は、超過期間となり、1日あたり5000円を追加で申し受けます。

●お支払い方法

法人：後日、請求書を送付いたしますので、月末までに指定口座へお振り込みをお願い致します。  
個人：お申込後に請求書を送りいたしますので、なるべく早くにお支払いをお願い致します。振り込み確認後にレンタル品を発送いたします。

その他ご不明な点がございましたら、以下へお問い合わせください。

有限会社MIZOU PROJECT JAPAN 営業部  
〒726-0013 広島県府中市高木町305-1  
(平日 9:00~18:00、メールは随時受付)  
TEL：0847-44-6151 FAX：0847-44-6152  
メールアドレス：toiawase@mizouproject.com