

超音波レポートシステム  
簡易マニュアル  
健診センターレポート端末用

レポートに関するお問い合わせ  
(株) ソフトクオリティ  
電話 : 075-692-3539  
Fax : 075-692-3540  
e-mail : [info@softquality.co.jp](mailto:info@softquality.co.jp)

## 1. レポートの起動



デスクトップの〔健診超音波レポート〕をダブルクリックするとレポート一覧が起動します。



超音波健診一覧

一覧表示条件: 本日分 | 一週間分 | 一ヶ月分 | 全表示 | 画像連携: ●する ○しない | 表示検査数: 5件 | 新規作成 | 検査取得

2018年3月 | 当月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

期間: 2018/03/12

患者ID: \_\_\_\_\_ 性別: \_\_\_\_\_  
 氏名: \_\_\_\_\_ 年齢: \_\_\_\_\_  
 判断医: \_\_\_\_\_ 精密検査コメント: \_\_\_\_\_  
 実施者: \_\_\_\_\_ 疑問コメント: \_\_\_\_\_  
 オーダー: \_\_\_\_\_  
 ステータス: \_\_\_\_\_

2018/03/13 | 検査実行 | リセット | 検査用紙印刷

ステータス	受診日	受診番号	患者ID	氏名	性	年	オーダー項目	実施者	判断医	精密検査コメント	疑問コメント
権定済	18/03/05		-1	ですと	M	67	健診頸動脈エコー		test実施者		
作成中	18/03/05		-1	ですと	M	67	健診腹部エコー				
権定済	18/02/16	1	-1	ですと	M	67	健診腹部エコー		test実施者		
作成中	18/01/30		-1	ですと	M	67	健診腹部エコー				
作成中	18/01/30		-1	ですと	M	67	健診頸動脈エコー				

## 2. レポートの作成

レポートがまだ作成されていない場合はレポート一覧画面を開き「検査取得」ボタンをクリックします。

超音波健診一覧

一覧表示条件: 本日分 | 一週間分 | 一ヶ月分 | 全表示 | 画像連携: ●する ○しない | 表示検査数: 5件 | 新規作成 | 検査取得

2018年3月 | 当月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

期間: 2018/03/12

患者ID: \_\_\_\_\_ 性別: \_\_\_\_\_  
 氏名: \_\_\_\_\_  
 判断医: \_\_\_\_\_  
 実施者: \_\_\_\_\_  
 オーダー: \_\_\_\_\_  
 ステータス: \_\_\_\_\_

検査取得

〔検査取得〕をクリックすると健診システムで受付済みの検査オーダーが自動的に取り込まれます。

ステータス	受診日	受診番号	患者ID	氏名	性	年	オーダー項目	実施者	判断医	精密検査コメント	疑問コメント
権定済	18/03/05		-1	ですと	M	67	健診頸動脈エコー		test実施者		
作成中	18/03/05		-1	ですと	M	67	健診腹部エコー				
権定済	18/02/16	1	-1	ですと	M	67	健診腹部エコー		test実施者		
作成中	18/01/30		-1	ですと	M	67	健診腹部エコー				
作成中	18/01/30		-1	ですと	M	67	健診頸動脈エコー				

## 2.3.レポートの検索

### ・一覧画面

クリックしたボタンにより、表示するレポート一覧が切替ります。

Callouts in the screenshot:

- 月を切り替え (Change month)
- 「本日分」「一週間分」「一ヶ月分」「全表示」で絞込み (Filter by today, 1 week, 1 month, or all)
- 表示検査数 (Number of reports)
- 検索条件 (Search conditions)
- 該当の週で絞り込み (Filter by the corresponding week)
- 「当月」で絞り込み (Filter by the current month)
- 検索実行 (Execute search)
- リセット (Reset)

## 2.4 検査印刷

指定した日の手書き用の検査用紙を一括印刷することができます。

Callouts in the screenshot:

- 日付選択 (Date selection)
- 検査用紙印刷 (Print report form)
- 印刷 (Print)

下記は腹部エコーの検査用紙の例です。

検査センター腹部超音波

患者ID: \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_

性別: \_\_\_\_\_

年齢: \_\_\_\_\_

検査日: 2018/03/20

検査時間: \_\_\_\_\_

検査者: \_\_\_\_\_ 診断医: \_\_\_\_\_

三井記念病院

【肝臓】  
 実質  脂肪  脂肪肝  局所性低エコー  局所性高エコー  
 脂肪肝  局所性低エコー  局所性高エコー

【胆嚢】  
 胆嚢  胆嚢壁  胆嚢壁  胆嚢壁  胆嚢壁  
 胆嚢壁  胆嚢壁  胆嚢壁  胆嚢壁

【脾臓】  
 脾臓  脾臓  脾臓  脾臓

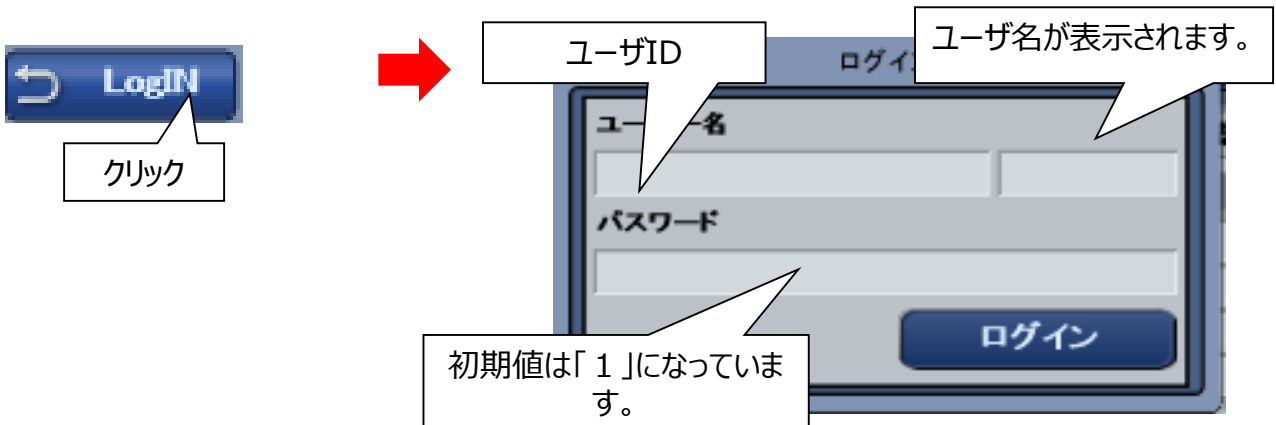
【腎臓】  
 右腎  左腎  右腎  左腎  
 右腎  左腎  右腎  左腎

【その他】  
 腎臓  腎臓  腎臓  腎臓  
 腎臓  腎臓  腎臓  腎臓



### ■ログイン

レポート起動時は参照権限になっていますので、入力する際はログインして下さい。  
ユーザマスタは生理検査室で管理して頂きます。



## ■ 定型文

- ・選択した定型文をコメント欄にドラッグ&ドロップすると、定型文が挿入されます。  
腹部については定型文に対応した健診所見を挿入します。

定型文

部位 頸動脈(Dr)

技師 Dr

頸動脈プラーク(+)  
頸動脈プラーク(-)

タブでDr用と切り替える事ができます。

▼ボタンをクリックして各項目から選択することも可能です。

部位 心臓

← その他・血管  
← シャント  
← 下肢静脈  
← 下肢動脈  
← 経食道

所見欄など、入力したい位置にカーソルを当て、矢印ボタンをクリックすると、定型文が挿入されます。ドラッグ&ドロップも可能です。

## ■ 定型文の編集

- ・定型文を編集できます。

「入力支援編集」タブをクリック

入力支援 シェーマ・画像 履歴 入力支援編集

定型文

部位 経食道

グループごと複製

1	経食道	入力支援コメント	確定	削除
2	経食道	入力支援フリーコメント	確定	削除
			確定	削除

ソートの数字は整数である必要はありません。

新規定型文追加は一番下の空行に入力すると登録されます。

### ・腹部の場合


挿入するコメントと、それに対応する健診所見を編集する事ができます。

ソートNo.	コメント	送信所見部位	送信所見メッセージ	確定	削除
	充実性病変	肝臓	肝腫瘍	確定	削除
	充実性病変 最大径 15mm 以上	肝臓	肝腫瘍	確定	削除
	充実性病変 カテゴリ-3 のびまん性病変の合併	肝臓	肝腫瘍	確定	削除
	充実性病変 辺縁低エコー帯・後方エコー増強・多	肝臓	肝腫瘍	確定	削除

レポートに挿入されるコメント

挿入される健診所見

## ■ 定型文 2

 をクリックすると入力支援画面に移動します。



挿入ボタンを押すと選択した内容が所見コメント欄に書き出されます。  
下記は腹部の入力支援です。

全ての部位に異常なしが付きます。

ログイン

戻る

挿入

(健診腹部)

LogIN キャンセル 挿入

異常なし 脂肪肝

異常所見なし  
 描出不良  右葉  左葉  
 実質  blight liver  深部減衰  脈管不明瞭 ( ) ( )  まだら脂肪肝  
 大きさ 右葉 ( 腫大 ) 左葉 ( )  
 肝線鈍化  右葉  左葉  
 嚢胞  S1  S2  S3  S4  S5  S6  S7  S8  multiple  
 max嚢胞  S1  S2  S3  S4  S5  S6  S7  S8 ( 10 )mm  
 石灰化  S1  S2  S3  S4  S5  S6  S8  multiple  
 strong echo  S1  S2  S3  S4  S5  S6  S8  multiple  
 comet like echo  S1  S2  S3  S4  S5  S8  multiple  
 SOL  
 ( S1 ) ( high echoic lesion ) ( )  
 ( S2 ) ( low echoic lesion ) ( )  
 ( S3 ) ( iso echoic lesion ) ( )  
 ( S4 ) ( heterogene... ) ( )  
 血流シグナル(-)  
 血流シグナル(-)  
 血流シグナル(-)  
 血流シグナル(-)

ド롭ダウンやチェックなどで個別にチェックして下さい。

## ■ 計測値

[計測値取込]ボタンを押すと検査装置から送信された計測値をレポートに取り込みます。  
右は頸動脈の例です。



IMT	右側	左側	プラーク	右側	左側
IMT-C10	mm	mm	CCA	mm	mm
max IMT	mm	mm	Bif	mm	mm
			ICA	mm	mm
			ECA	mm	mm
			sub-A	mm	mm



IMT	右側	左側	プラーク	右側	左側
IMT-C10	0.7 mm	0.8 mm	CCA	mm	mm
max IMT	2.2 mm	2.1 mm	Bif	mm	mm
			ICA	mm	mm
			ECA	3.0 mm	3.8 mm
			sub-A	5.0 mm	3.4 mm

■ 健診所見の入力

所見・診断タブで健診システムに送信する所見情報を入力できます。

入力支援で所見を挿入した時や定型文を挿入した際にも、対応した項目が自動で挿入されます。

・腹部

入力支援	所見・診断	シエマ・画像	履歴	入力支援編集	PDF View
<b>肝臓</b>					
1	異常なし				
15	[超音波 肝]				
19	その他の診断				
コード番号	異常なし				
	右上顎洞炎				
<b>脾臓</b>					
	肝血管腫疑い				
1	肝硬変症(確)				
100	肝硬変症(疑)				
コード番号	肝腫瘍(確)				
コード番号	肝腫瘍(疑)				
	肝内結石(確)				
	肝内結石(疑)				
<b>腎臓</b>					
	肝内血管腫				
306	肝内石灰化				
1	肝内胆管拡張				
290	肝嚢胞(確)				
291	左一腎摘後				
<b>胆嚢</b>					
39	胆嚢腫瘍(確)				
▲37	胆嚢アデノミオマトーシス確				
<b>脾臓</b>					
22	脾嚢胞				
20	脾臓内に石灰化が見られます。				
71	脾腫				
23	副脾				
<b>前立腺</b>					
98	その他の診断(左腎動脈瘤疑い)				
コード番号					
コード番号					
コード番号					
<b>コメント</b>					
充実性病変					
<b>精密検査</b>					
▼					
<b>疑問コメント</b>					
▼					

コードから入力も可能です。

ドロップダウンで選択

赤枠の部分が健診システムに送信される項目です。

ドロップダウンからも入力できます。

精密検査・疑問コメントは健診システムには送られません。コメントの有りでレポート一覧で検索することが可能です。

・頸動脈

The screenshot shows a medical report form for carotid arteries. The form includes fields for '内頸中脈動' (Internal carotid artery), '内頸中脈肥厚度' (Internal carotid artery intima-media thickness), and '内頸中脈肥厚度平均' (Average internal carotid artery intima-media thickness). There are also fields for '最大肥厚度' (Maximum intima-media thickness) and '粥状硬化巣' (Atherosclerotic plaques) with a 'コード番号' (Code number) dropdown menu. A 'コメント' (Comment) field is also present. A red border highlights the main data entry area. Callouts explain that the input is free, that codes can be selected from a dropdown, and that the red-bordered area is transmitted to the system. It also notes that '精密検査' (Detailed examination) and '疑問コメント' (Question comment) are not transmitted.

フリー入力です。

ドロップダウンで選択

コードから入力も可能です。

赤枠の部分が健診システムに送信される項目です。

ドロップダウンからも入力できます。

精密検査・疑問コメントは健診システムには送られません。コメントの有り無しでレポート一覧で検索することが可能です。

■ 検査履歴

健診レポート履歴、病院レポート履歴で過去レポートから超音波所見の参照、コピーが出来ます。

健診レポート履歴 病院レポート履歴 送信所履歴

健診レポートの履歴 病院レポートの履歴

PDF viewerタブにレポートを表示します。

超音波所見を現在のレポートにコピーします。

2018/03/05 健診腹部エコー

2018/02/16 健診腹部エコー

【肝臓】  
SOL S1 high echoic lesion 10mm,  
S3 low echoic lesion 30mm,  
S5 iso echoic lesion 50mm 血流シグナル(-).  
S2 heterogeneous 20mm 血流シグナル(-).  
S4 high echoic lesion 410mm 血流シグナル(-)

IMT	右側	左側	プラーク	右側	左側
IMT-C10	0.7 mm	0.6 mm	CCA	mm	mm
max IMT	2.2 mm	2.1 mm	Bif	mm	mm
			ICA	mm	mm
			ECA	3.0 mm	3.8 mm
			sub-A	5.0 mm	3.4 mm

【超音波所見】  
X200

【超音波診断】

■ 検査履歴

・〔履歴〕タブで過去の検査レポートが参照できます。

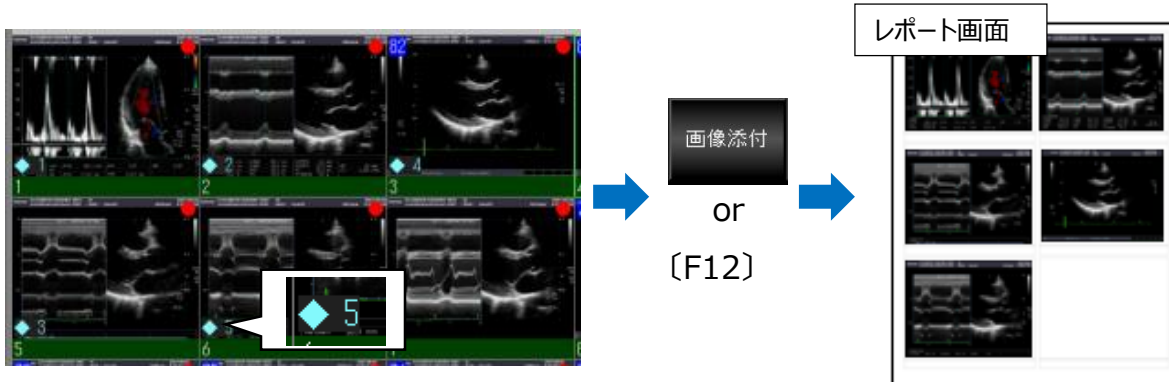
入力支援		所見・診断	シェーマ・画像	履歴	入力支援編集	PDF View
健診レポート履歴		診療レポート履歴		送信所見履歴		
今回		2018/02/16		18/01/30		
肝臓		異常なし		頸動脈と腹部では健診に通知した所見の履歴を表示できます。		
		肝血管腫疑い				
胆嚢		総胆管拡張		胆嚢腫瘍(確)		
				胆嚢アデノミオマトーシス確		
膵臓	今回		前回	胆嚢腫大		
				壁在結石(疑)		
脾臓				異常なし		
				描出不		
腎臓				副脾		
				脾嚢胞		
前立腺				脾臓内に石灰化が見られます。		
				脾腫		
その他				副脾		
				両側腎盂拡張		
コメント	11111			異常なし		
				右一腎摘後		
				左一腎摘後		
				その他の診断(左腎動脈瘤疑い)		
				充実性病変		

## ■ 画像の貼り付け

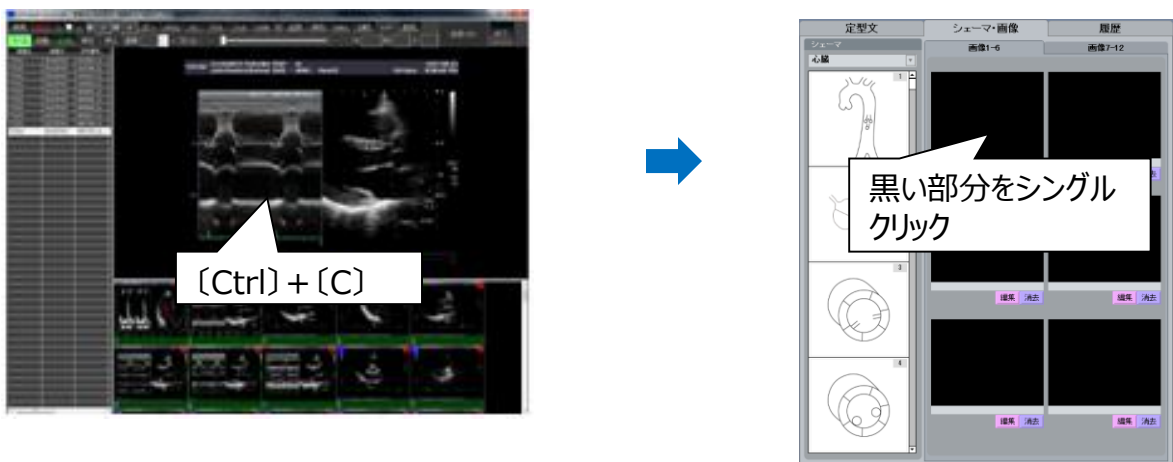
### 静止画を複数貼り付け

EchoGateでキーボードの〔Ctrl〕を押しながら、サムネイルをクリックすると左下に水色で数字が表示されます。〔画像添付〕ボタンをクリックすると数字の順番で画像がレポートに貼りつきます。キーボードの〔F12〕でも貼り付けることができます。

※健診センタ端末では、病院レポートには連続貼り付けができません。



動画などで表示している画像を1枚ずつレポートに貼る場合は〔Ctrl〕+〔Ct〕キーを押して、レポートの画像を貼り付けたい場所をシングルクリックして下さい。



## 2.5レポート確定／仮確定について



ステータス	説明
<b>作成中</b>	レポート入力中。ログインしないと入力出来ません。
<b>仮確定</b>	クリックするとサマ리를電子カルテに配信。 技師は検査担当者に、医師は判断医にログインユーザ名が入ります。
<b>確定済</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・医師権限ユーザでクリックとサマ리를電子カルテに配信。入力がロックがかかります。</li> <li>・健診システムに所見情報を通知します。(次のページ)</li> <li>・ロックの解除には確定権限アカウントでパスワードを入力(下記)</li> </ul>

**確定済** 「確定済」状態に変更され、レポートの編集が**不可能**になります。

※確定されたレポートの編集

医師権限のアカウントでもう一度「レポート確定」ボタンを押下します

下記のメッセージが表示されるのでパスワードを入力してOKを押して下さい。

