

おて画る MAX セットアップマニュアル

パートナー様向け
2017/6/29

はじめに

用意するもの

- ・ ライセンス USB
- ・ データ保存用 NAS
- ・ バックアップ用 HDD
- ・ ライセンスシート

NAS の設置作業

- 1 データ保存用 NAS とバックアップ用 NAS を『おで画る MAX』をご利用になるネットワーク内に設置します。
- 2 画像・動画を保存していく『基本フォルダ』を共有にします。ネットワーク内からアクセスできるように設定を行って下さい。詳しくは NAS のマニュアルを参照して下さい。
- 3 『基本フォルダ』を丸ごとバックアップ用 HDD に保存する設定を行って下さい。バックアップの方法はお任せします。

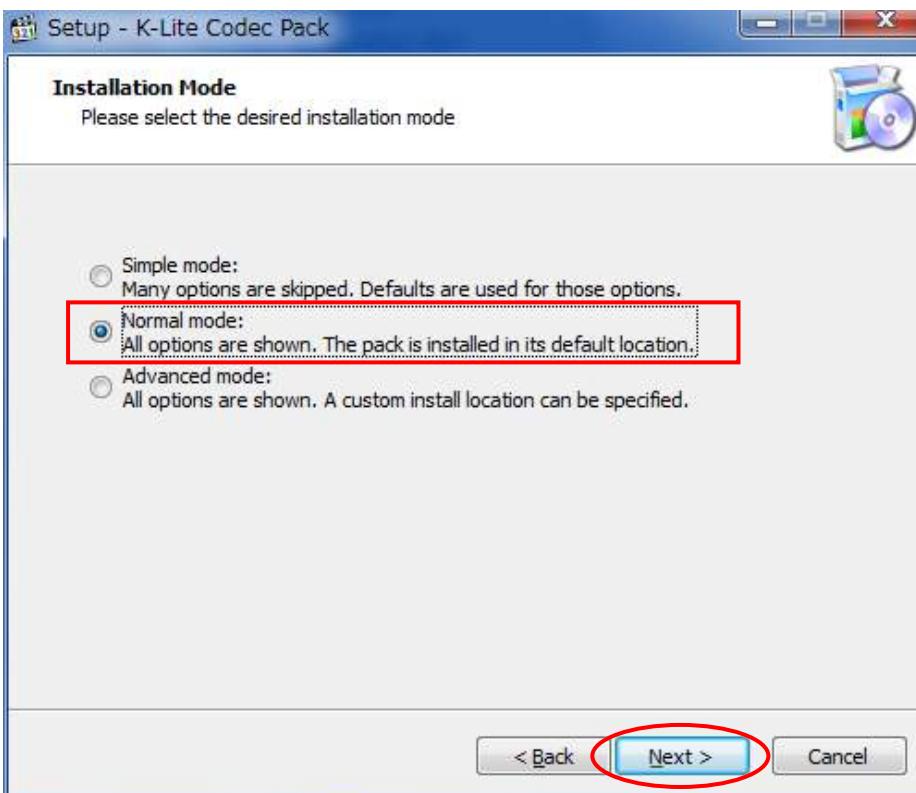
動画を扱いたい場合はコーデックをインストールする

1 http://www.codecguide.com/download_kl.htm ユーザに入手してもらい扱う端末にインストールする

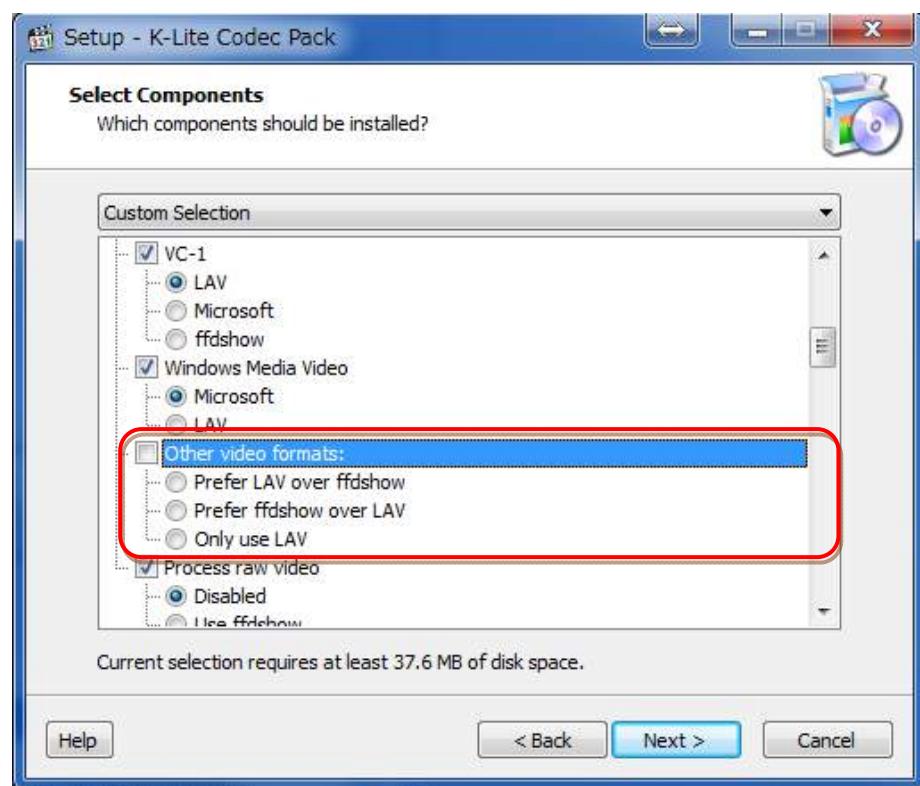
1.1 [Next>]をクリックする。



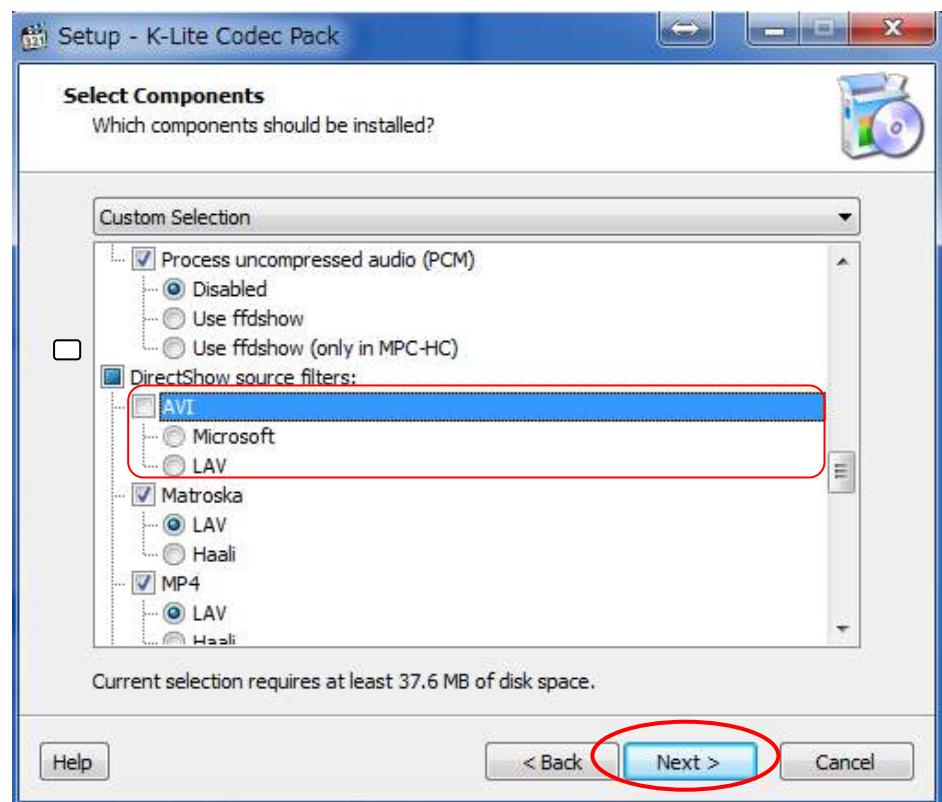
1.2 [Normal mode]を選択し[Next>]をクリックする。



1.3 「Other video formats」のチェックを外してください。

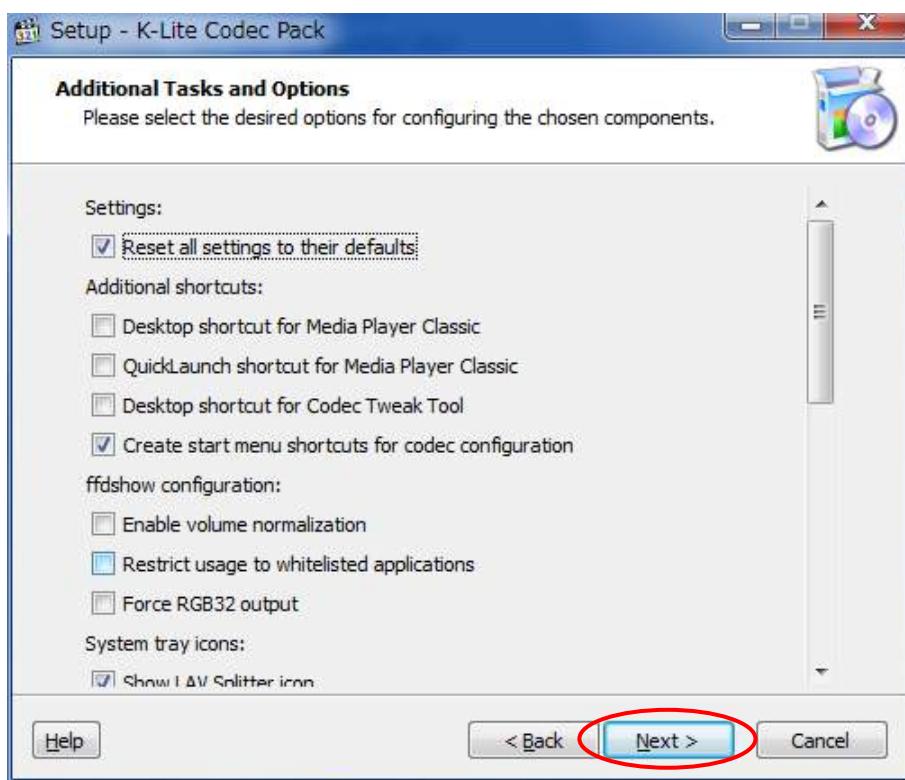


1.4 「DirectShow source filters」のAVIのチェックを外してください。

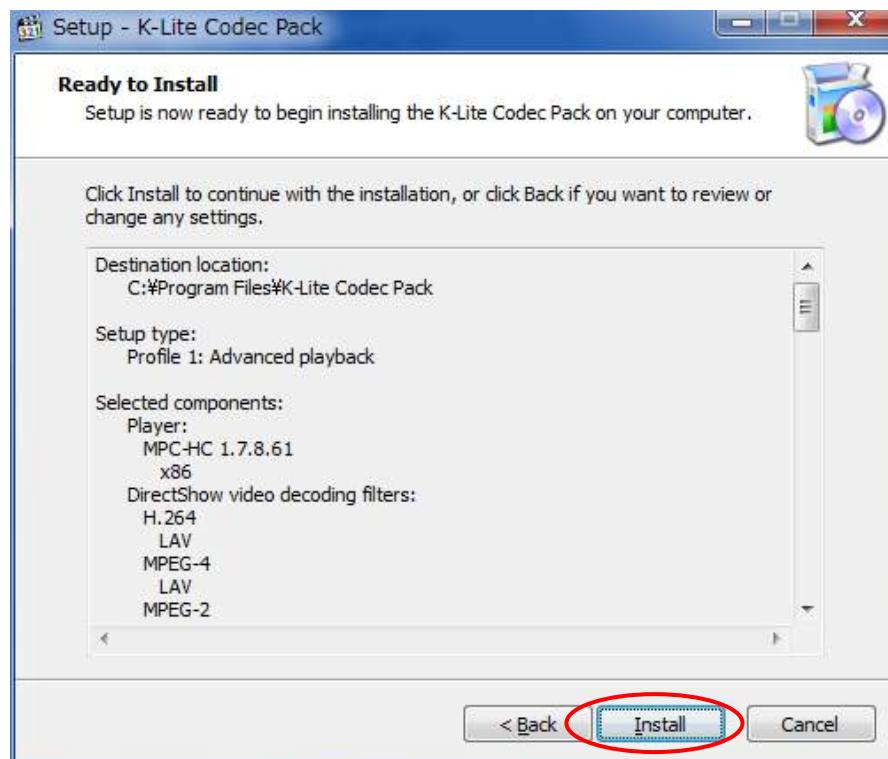


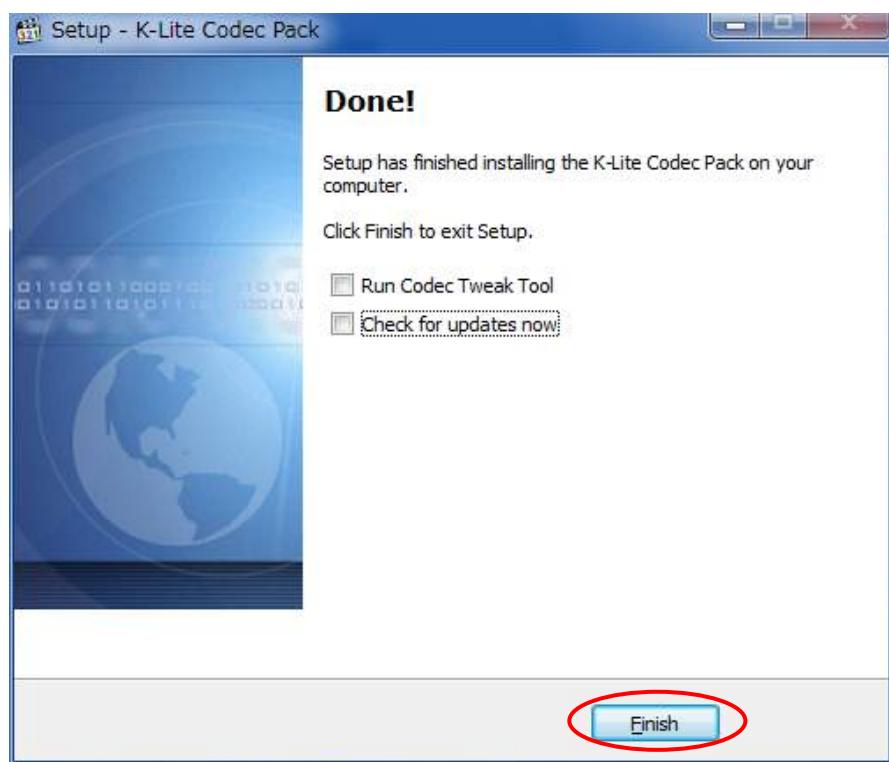
チェックを外しましたら NEXT を選択し次に進んでください。

1.5 何も触らずに[Next >]をクリックする。※以降の画面は全て NEXT で進めてください。



1.6 [install]をクリックする。





1.7 [Finish]をクリックする。

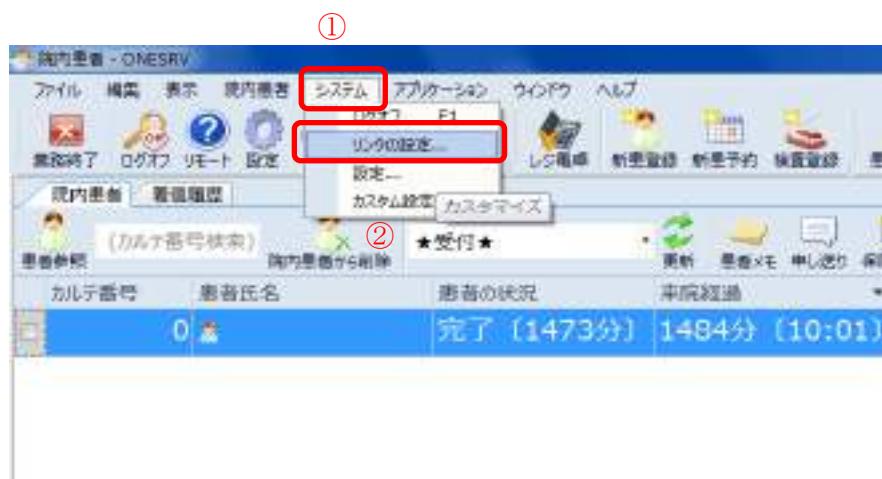
『おで画る MAX』の初期設定

2 レセコンシステムから『おで画る MAX』を起動させる設定を行います。

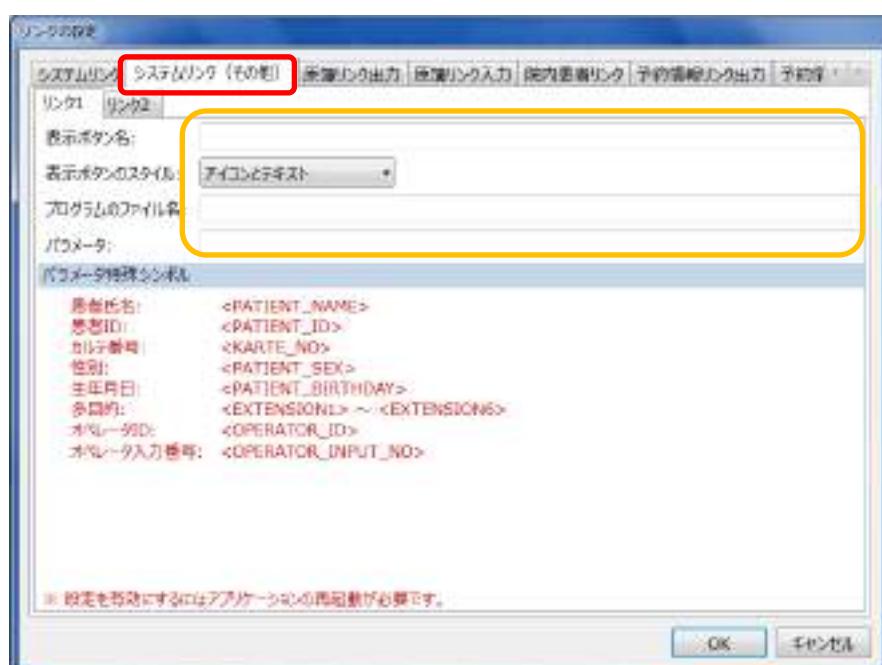
2.1 各レセコンシステムで設定を行って下さい。

2.2 オプテックの院内患者の画面を開きます。

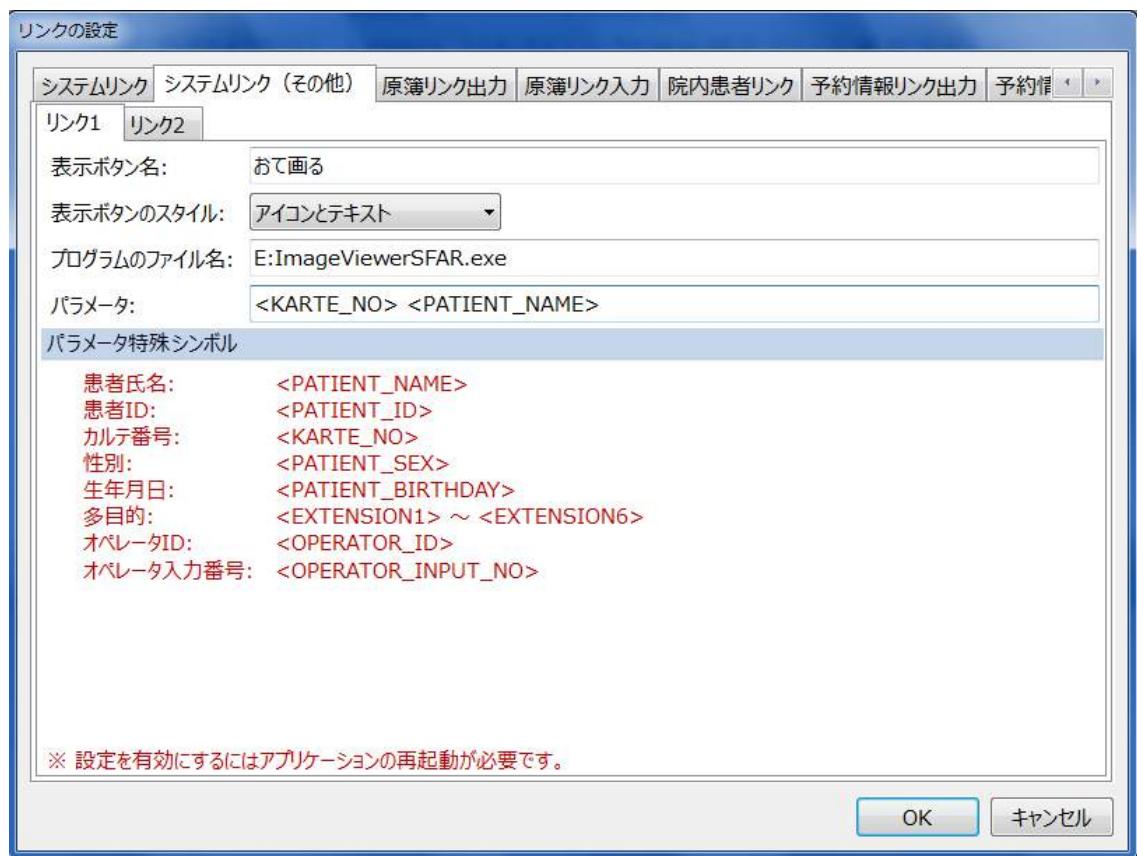
2.3 ①「システム」を押し、その後②「リンクの設定」を開きます。



2.4 リンクの設定画面が出てきますので「システムリンク（その他）」を選択します。



※リンク1、リンク2は□の中が空白になっていればどちらでもかまいません。



2.5 表示ボタン名は「**おて画る**」と入力してください。

表示ボタンのスタイルは「**アイコンとテキスト**」のままにします。

プログラムのファイル名はライセンスキーが入った USB の認識先ドライブ

を入れて指定します。

「**ドライブ名 : ImageViewerSFAR.exe**」と入力します。

※画像では E ドライブなので「E: ImageViewerSFAR.exe」となっています。

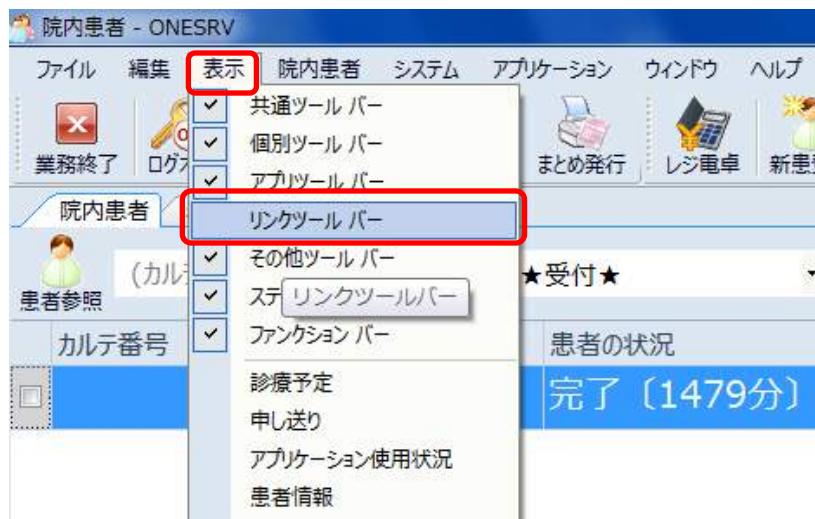
2.6 最後のパラメータですが半角で「**<KARTE_NO> <PATIENT_NAME>**」と入力します



※ここに半角スペースが入ります

2.7 セットが終わりましたら「**OK**」を選択します。

3 次に院内患者画面にて画るのアイコンを表示させます。



3.1 院内患者の画面に戻りましたら画面左上の「表示」をクリックします。

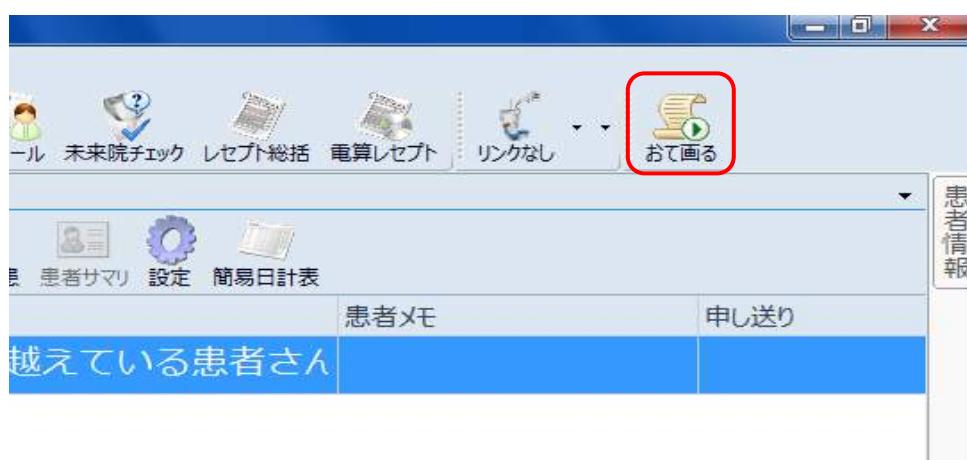
ここで「リンクツールバー」の左にあるチェックを確認します。

もしチェックが無ければリンクツールバーをクリックしてください。

(チェックが入ったことをご確認ください)

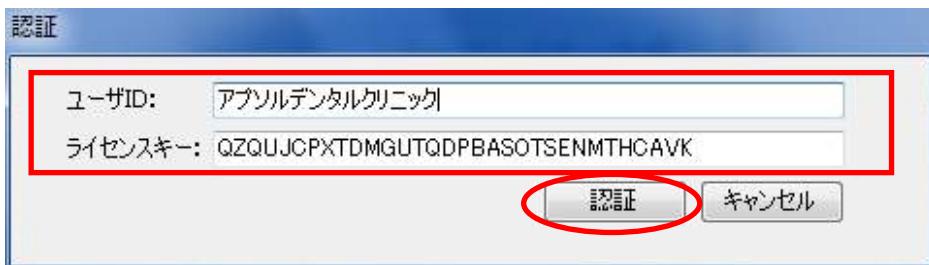
※チェックがあれば既に設定されている状態です。

4 画面の右上にアイコンが表示しますのでクリックします。



4.1 初回起動時のラインセンス認証を行います。

4.2 ライセンスシートにある[ユーザ ID]と[ライセンスキー]を間違えないように入力して下さい。入力後認証をクリックします。

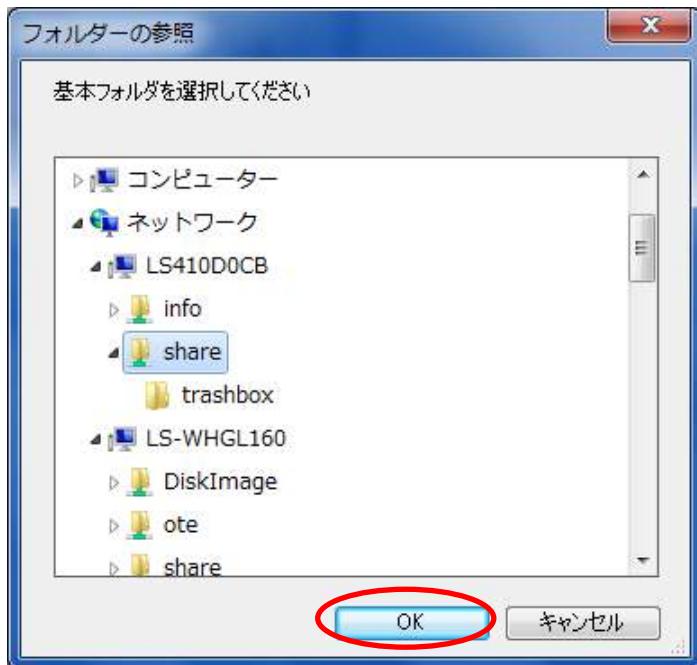


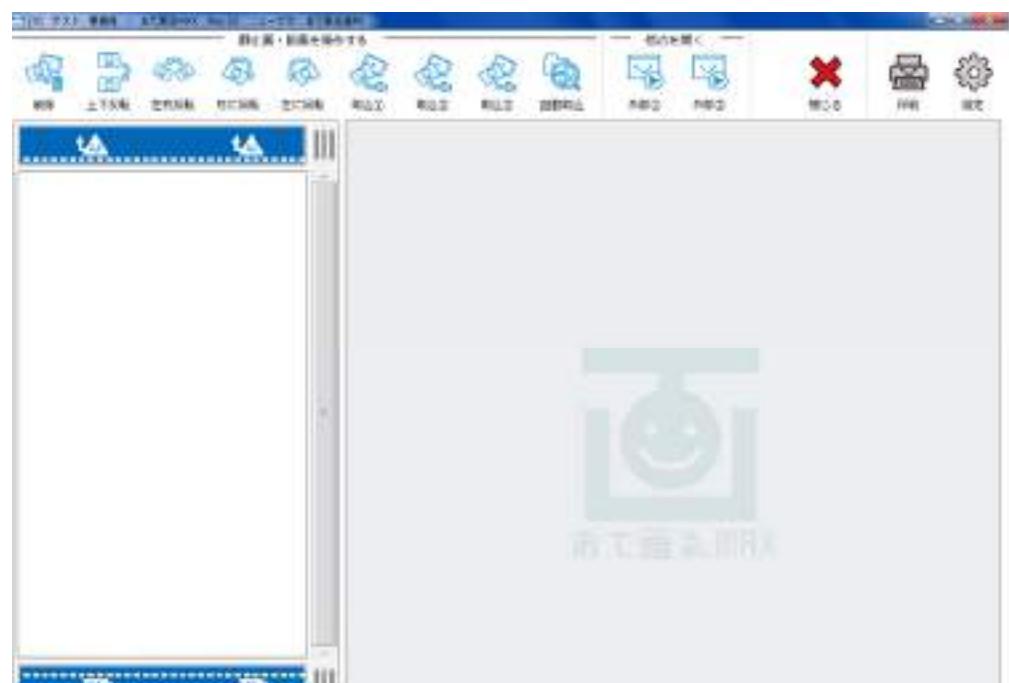
※ライセンス USB は、ユーザ ID とライセンスキーによって認証され利用可能になります。

※ユーザ ID・ライセンスキーはお送りした USB のテキストにあります。

4.3 『基本フォルダ』を設定します。

4.4 データ保存用 NAS の共有設定した[基本フォルダ]を指定して[OK]をクリックします。



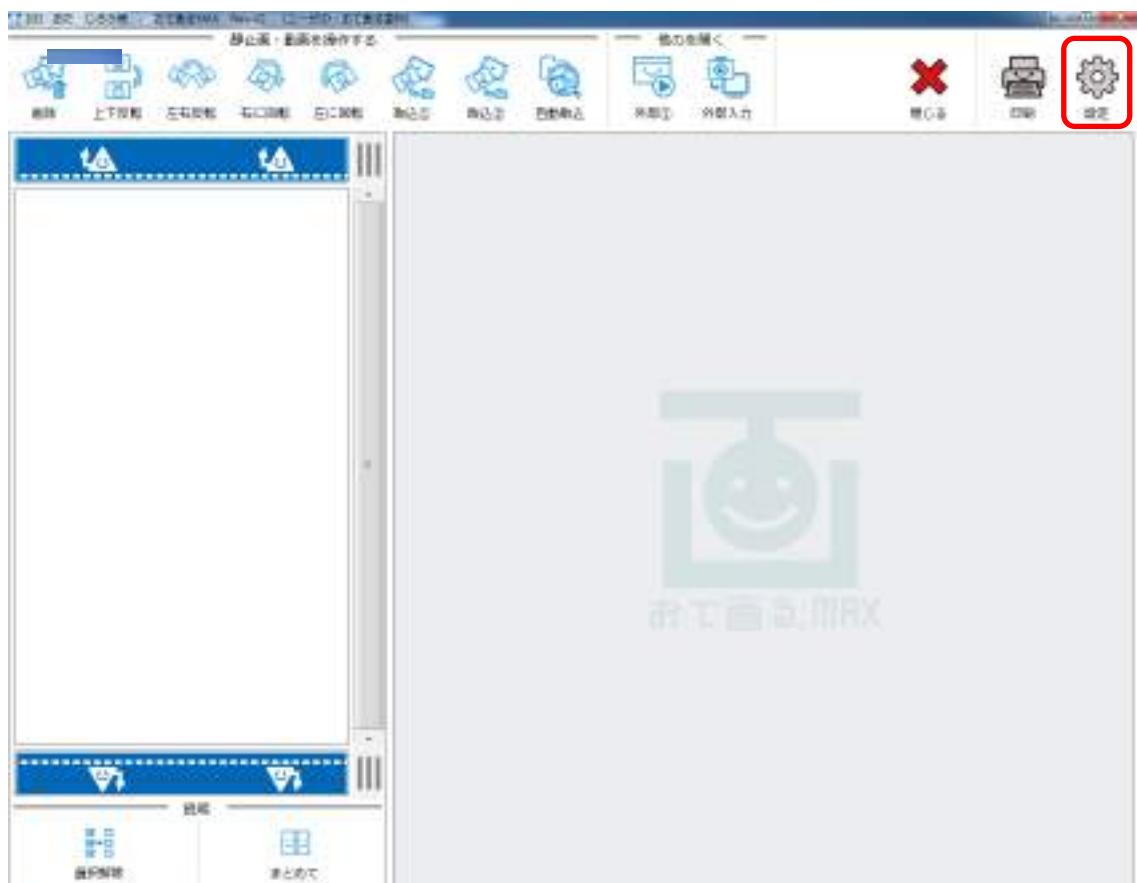


4.5 おて画る MAX が起動してきます。

『おで画る MAX』の各種設定

5 各種設定を行います。

設定ボタン押しますと、設定画面が開いてきます。



※おで画る MAX の登録方法はホームページのテクニカル内にあります

「おで画る MAX をレセコンで起動するための設定」をご参照ください。

設定 1



設定の画面が表示されます。

☆フォルダ・ファイルパスの設定

① 基本フォルダ・自動取込フォルダの設定。

基本フォルダ : ¥¥192.168.100.200¥share	参照
自動取込フォルダ : ¥¥192.168.100.200¥share¥Eye-fi	参照

基本フォルダは患者さんの画像が保存されているフォルダを指定します。

※↑の画像では LAN ケーブルで繋がった外付け HDD を使用している場合です。



基本フォルダは患者さんの画像が
保存されているメインのフォルダ
になります。

自動取込フォルダは Eye-fi などの無線機能付き SD カードなどを使用したときの
保存場所と同じ場所を指定したり、マイクロスコープの画像が保存される場所等を指定します。

おで画る MAX では「自動取込」ボタンを押した状態で自動取込フォルダに画像が入ってくるとその患者さんの基本フォルダに自動的に画像が転送されるというものになります。

☆ffmpeg,ffprobe の動画の実行ファイルの設定。

iPad で動画を再生できる方式に変換するものになります。

ffmpeg実行ファイル : E:\64bit\ffmpeg.exe	<input type="button" value="参照"/>
ffprobe実行ファイル : E:\64bit\ffprobe.exe	<input type="button" value="参照"/>

これは必要であれば行う設定です。

詳しくはホームページのテクニカル資料にある「お手軽 Viewer で動画も再生したい場合」

<http://www.ote-ga-ru.jp/wp-content/uploads/2015/08/%E3%81%8A%E3%81%A6%E7%94%BB%E3%82%8BViewer%E3%81%A7%E5%8B%95%E7%94%BB%E3%82%82%E5%86%8D%E7%94%9F%E3%81%97%E3%81%9F%E3%81%84%E5%A0%B4%E5%90%88.pdf>

を参照してください。

☆初期ビューファイル設定。

おで画る MAX を立ち上げた時の画面に表示させる画像や動画を設定します。

※参照をクリックし、ファイルを選択します。

初期ビューファイル :	<input type="button" value="参照"/>
-------------	-----------------------------------

患者さんへ見てほしい動画や CM のようなものをリピートで再生する機能になります。

※ファイルの有無で動作の動きに影響は出ません。

☆印刷口ゴファイルの設定。

印刷口ゴファイル:

印刷した時に指定した口ゴを右上に入れることができます。

※口ゴは高さ 40 ピクセル程度のものをご用意いただくときれいに印刷できます。

横のピクセル数は指定がありません。

[1] テスト 太郎様



↑ 左上にカルテ番号と患者様氏名、右上に指定された口ゴが入ります。↑

② 静止画自動リサイズの設定。

静止画自動リサイズ幅 :

静止画自動リサイズ高さ :

口腔内カメラ等で撮影した画像を自動でリサイズする数値の指定をします。

この数値で印刷時の画像の細かさが変化します。

※画像そのままのデータ量は必要ないのでこのリサイズ機能があります。

あまり小さい数値だと荒くなってしまいますので 1200 くらいで様子を見てから変更して下さい。

③ お絵かき画面での設定

お絵かき画面左右クリック(タップ)挙動 : 左クリック(タップ)=線を描画する 右クリック(タップ)=画像を移動する
 左クリック(タップ)=線を塗ぬする 右クリック(タップ)=画像を移動する
 左クリック(タップ)=画像を移動する 右クリック(タップ)=線を描画する

お絵かき画面でマウスの左右クリックの動きを反対にする設定です。

医院さんで使いやすい項目を選んでください。

設定 2



④ 取り込みボタンの設定。



このように取り込みボタンの名称を変更する設定となっています。

名称の変更は↓の欄に入力することで切り替わります。

	表示	コメント	指定フォルダ	
①	<input checked="" type="checkbox"/>	SD	F:¥	<button>参照</button>
②	<input checked="" type="checkbox"/>	HDD	E:¥	<button>参照</button>
③	<input checked="" type="checkbox"/>	取込③		<button>参照</button>

よく使う取り込み方法があれば名前を変えてわかりやすく表示してみましょう。

※名称の文字数は4文字までです、5文字以上は入力できませんのでご注意ください。

※必要なければ左の表示のチェックを外すと非表示になります。

例えば以下の設定で使用したいとき…

- ① カメラで撮った写真を SD カードでパソコンに取り込む場合
- ② 共有フォルダから取り込む場合
- ③ レントゲンソフトのエクスポート先のフォルダを選択する
という場合は

	表示	コメント
①	<input checked="" type="checkbox"/>	SD
②	<input checked="" type="checkbox"/>	共有
③	<input checked="" type="checkbox"/>	X線

と登録します。

⑤ 外部ボタンの設定。

外部ボタンはそのアイコンをクリックすると指定した他のアプリケーションを起動することができます。

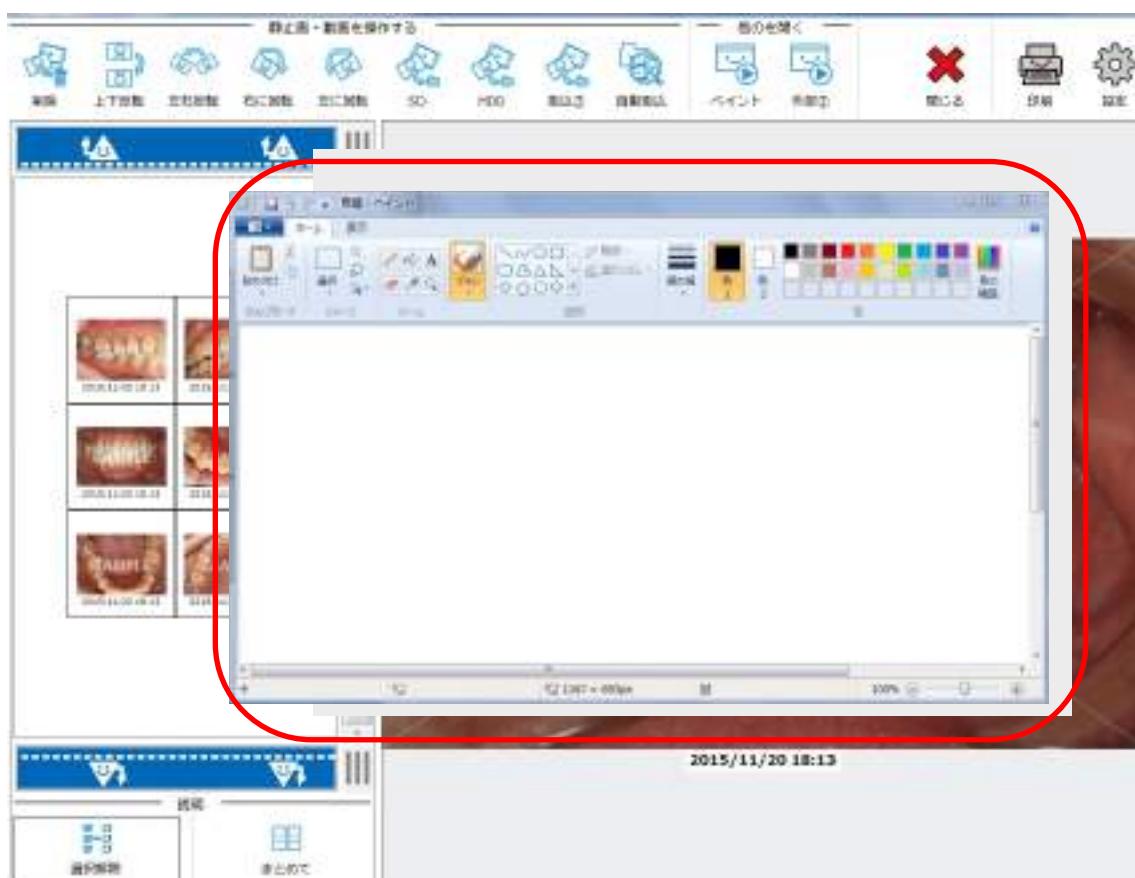
「外部①」ボタンにペイントを設定しました。

	表示	コメント	プログラム	パラメータ
①	<input checked="" type="checkbox"/>	ペイント	mspaint	
②	<input type="checkbox"/>	外部②		

「外部①」ボタンがペイントに変化しました。このアイコンをクリックすると、



ペイントが立ち上がります。



⑥ 取り込み上限ファイル数

取り込み先に画像、動画がたくさんあると開くのに時間がかかってしまいます。

多くの場合最近のデータを患者さんに見せることがメインとなるでしょう。

その都度すべてのデータを読み込む必要が無い場合この設定をしておくことでその数字までのデータを読み込みますので表示が速くなります。

※未設定の場合はすべて読み込みます。

設定 3



⑦ 動画録画設定

外部入力画面の録画時の設定です。

動画録画

録画前待機秒数 :	5
録画秒数 :	10

録画前待機時間は録画ボタンを押してから録画が開始されるまでの秒数

録画秒数は動画の長さになっています。

⑧ 静止画間隔撮影

静止画間隔撮影

撮影前待機秒数 :	5
撮影回数 :	5
撮影間隔秒数 :	3

撮影前待機秒数は「間隔撮影」ボタンを押してから最初の撮影をするまでの時間です

撮影回数は間隔をあけて何枚写真を撮るかの枚数です。

撮影間隔秒数は撮影と撮影の間を何秒空けるかの秒数です。

⑨ 説明用素材取り込みボタン

コメントに「説明素材」と入力されていますので分かりやすい文言に変更しましょう。

※名称の文字数は4文字までです、5文字以上は入力できませんのでご注意ください。

また指定フォルダに説明用の資料が入っているフォルダを指定しましょう。

※必要ない場合は表示のチェックを外してください。

⑩ 自動取込の設定

上のチェックは動画再生中に再生バーを手動で動かした後に一時停止になるかならないかの設定です。

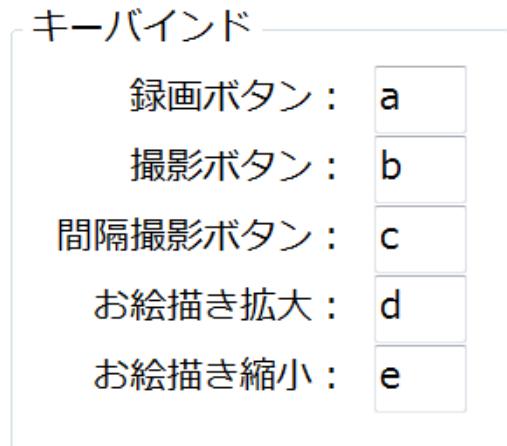
□ 動画再生画面で動画再生中、メーターを移動させた後に一時停止をしない

自動取込 : 無効

自動取込中ダイアログの表示 : 表示する

また自動取込を使用する、しないの設定や使用するを選択した際に半透明のダイアログの表示をするかしないかの設定もここから行います。

⑪キーバインド

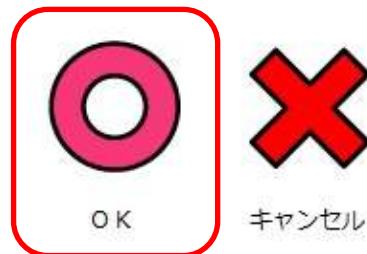


各ボタンをキーボード等のボタンと同じ動きに変更出来ます。

※この設定とフットペダルの設定を合わせるとペダルを踏むと撮影できたり。

ペンタブレットのペンのボタンで画像の拡大、縮小が出来るようになります。

設定が終わりましたら OK を押しておて画る画面に戻ります。



設定 4



⑫ お見積りボタン

お見積り画像データを作成し、指定しておくことでスムーズに自費項目を指定することが出来ます。

⑬ お見積り画面コメント欄文言



文字を入れることで見積書の右下に注意事項等を載せることが出来るようになります。

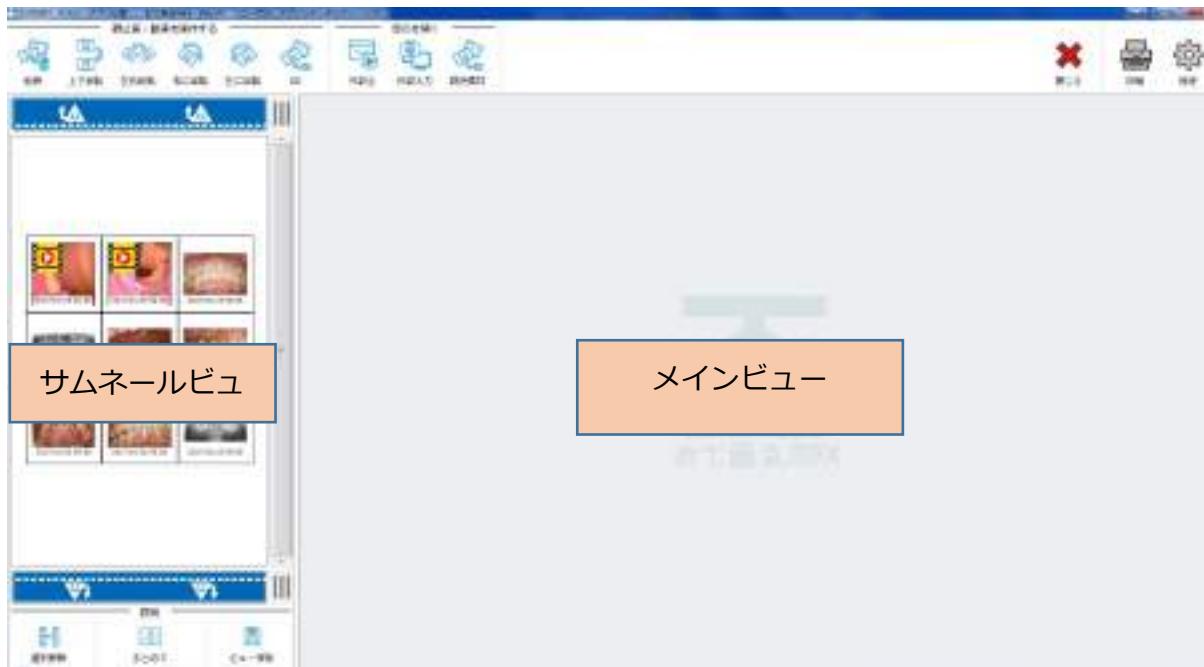
⑯ お見積り画面消費税率 (%)

お好みで消費税率を変更出来ます。

※初期値は 8 %となっています。

『おで画る MAX』の操作概要

6. メイン画面の説明



6.1 サムネールビューには静止画又は動画のサムネールが並びます。

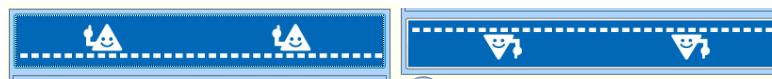
新しい静止画又は動画が上に表示されるようになっています。



6.2 スクロールする際は上下のボタンで移動させます。

上スクロールボタン

下スクロールボタン

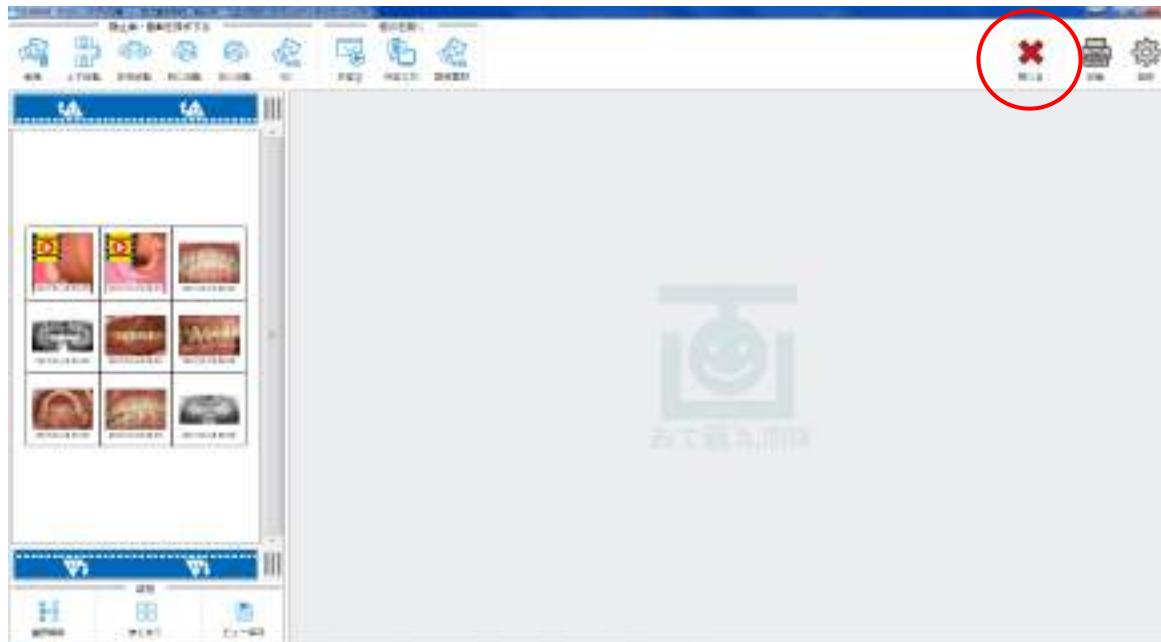


7 起動と終了

7.1 レセコンから『おて画る MAX』用の起動ボタンを押して起動します。

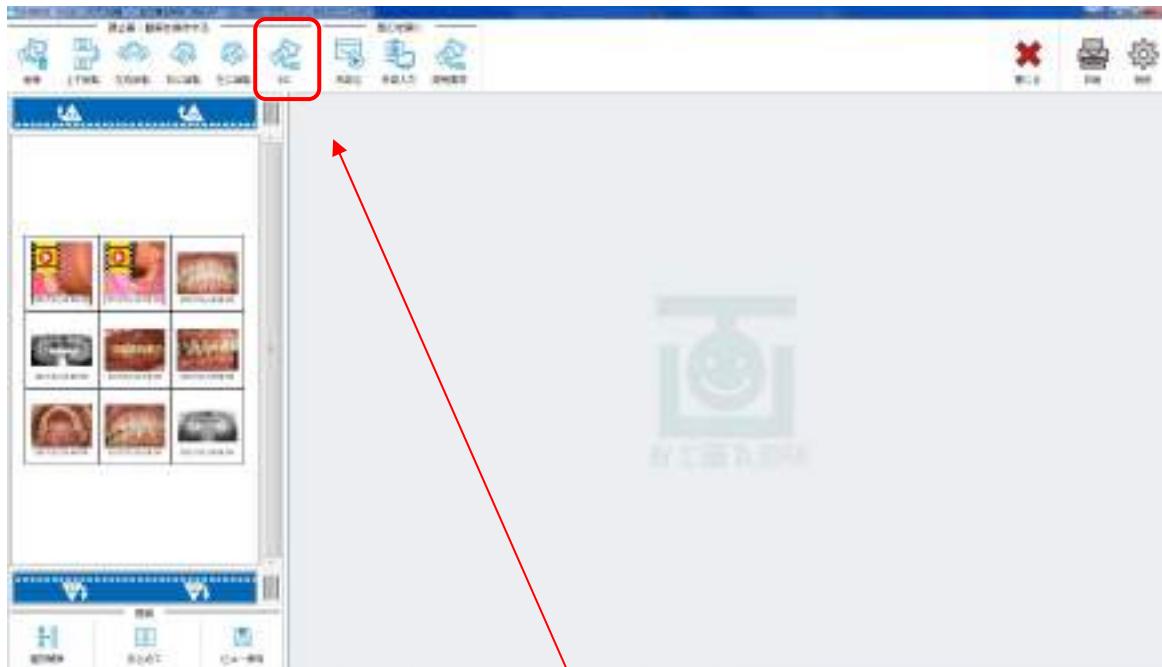
レセコンからのおて画る MAX の起動方法はレセコンメーカーによって異なりますので、詳しくはレセコンメーカーにお問い合わせ願います。

基本的に患者さんを選択して、[おて画る MAX]ボタンを押して起動します。

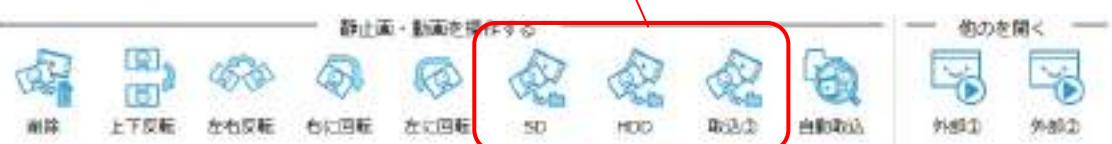


7.2 終了する際は[閉じる]ボタンで終了します。

8 静止画又は動画の取り込み



※最大で3つまで指定できます。よく取り込む名称を販売店に指定してもらいましょう。

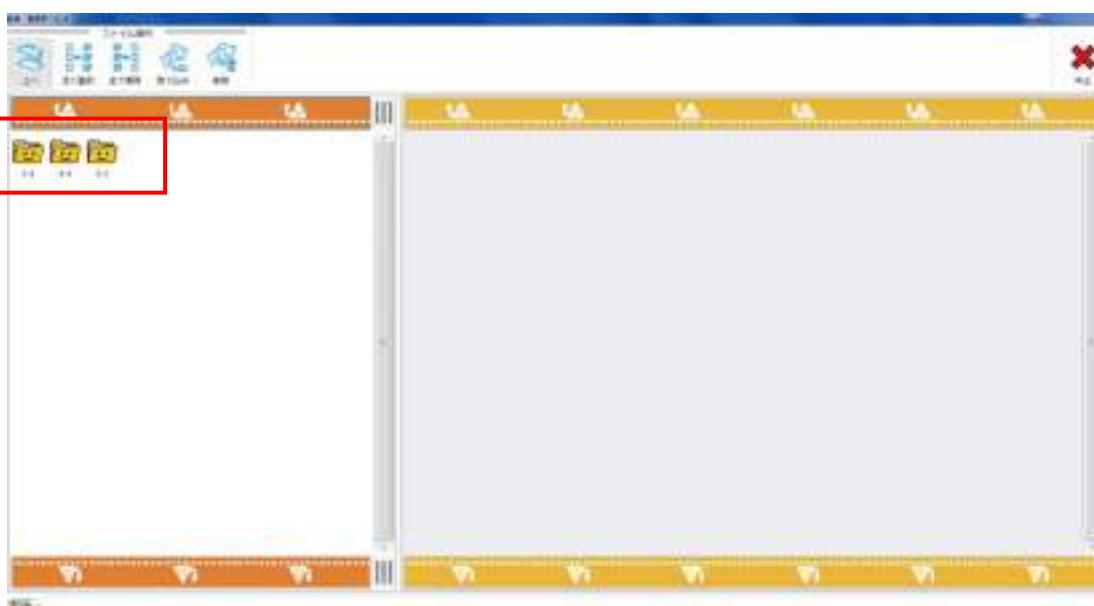


※設定するとこのような表示に出来ます。

※最大で3つまで指定できます。よく取り込む名称を販売店に指定してもらいましょう。

※表示は設定ボタンから変更出来ます。左側の場所のフォルダをダブルクリックして、静止画又は動画

8.1 左側の場所のフォルダをダブルクリックして、静止画と動画のある場所を開きます



8.2 フォルダの移動で戻る場合は[上へ]ボタンにて移動して下さい。



8.3 取り込みしたいサムネールを選択します。オレンジ色になれば選択されています。

選択を解除する場合はもう1度クリックします。



8.4 [全て選択]ボタンでコンテンツを全て選択できます。



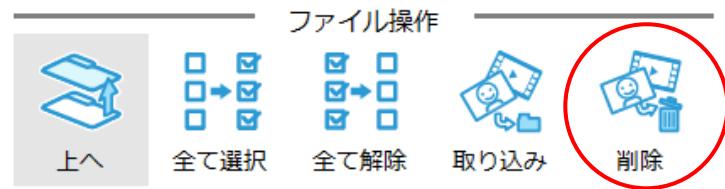
8.5 [全て解除]ボタンで、コンテンツを全て選択していない状態に戻します。



8.6 選択するコンテンツが決まったら[取り込み]ボタンをクリックします。

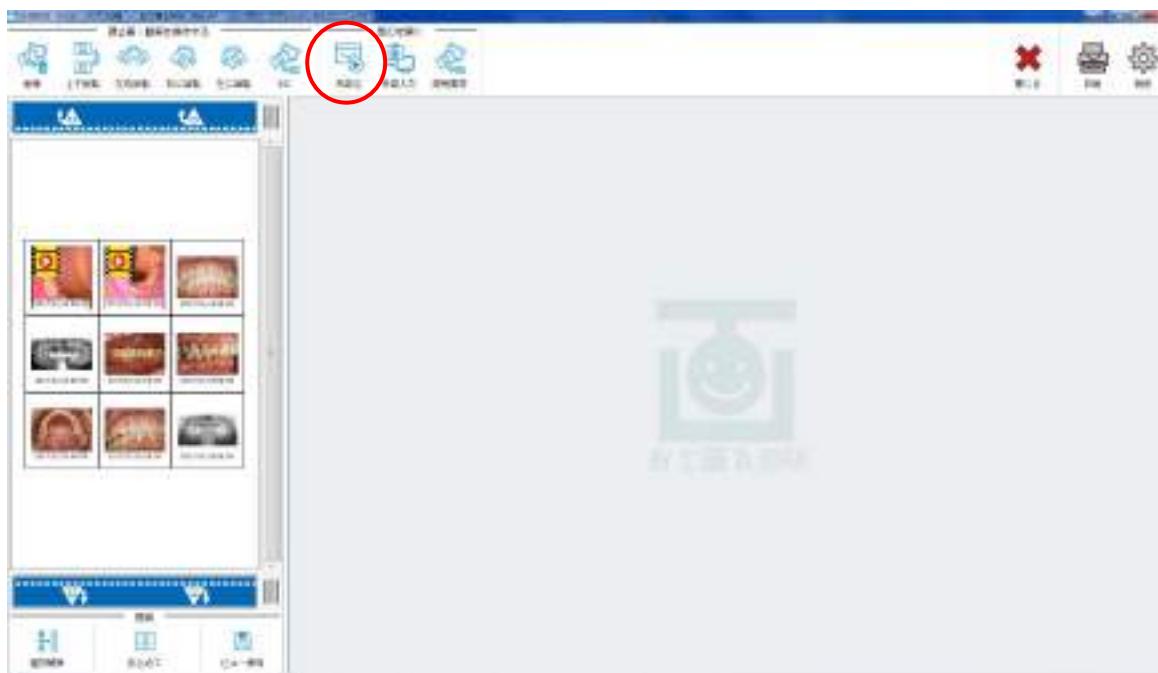


8.7 選択しているデータを消したい場合は「削除」ボタンをクリックします。



8.7 取り込みを止める場合は、[中止]ボタンをクリックするとメイン画面に戻ります。

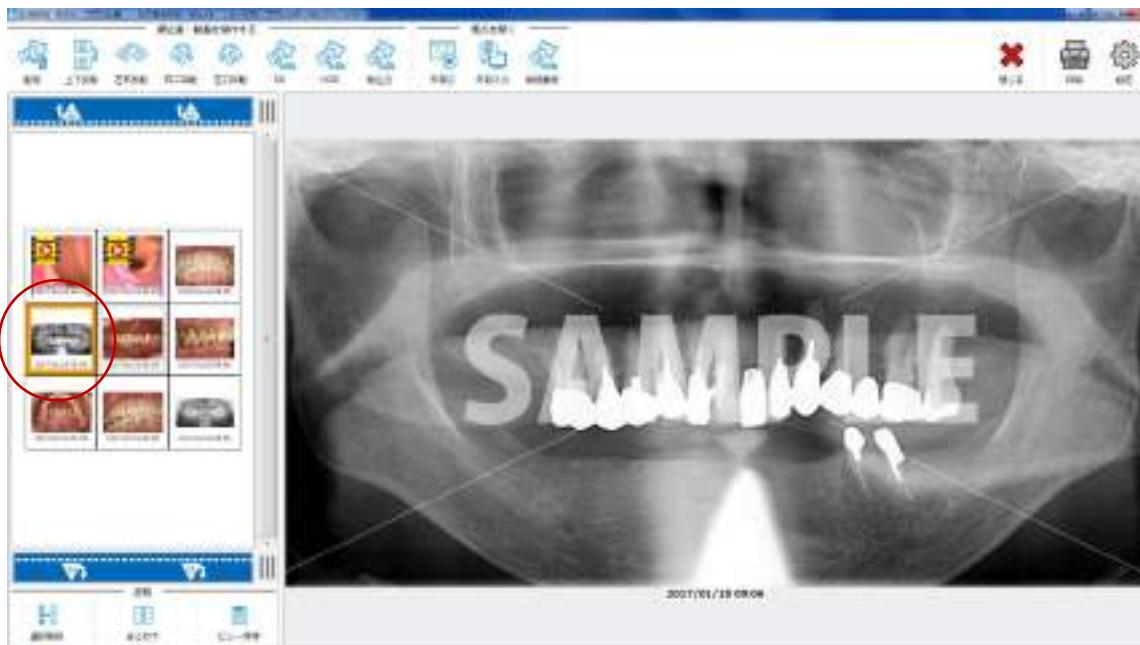
9 外部ボタン



外部ボタンは他のアプリケーションやソフトを開くためのボタンです。

※外部ボタンは最大 2 個まで設定できます。

10 選択と選択解除



10.1 選択したい静止画又は動画をクリックすると選択されます。選択されるとオレンジ色になります。

選択された静止画又は動画が右側のメインビューに表示されます。

10.2 選択を解除する場合は、静止画又は動画をクリックすると、選択が解除されます。

選択されていたオレンジ色の背景色が無くなります。

10.3 [選択解除]ボタンで、サムネイルで選択されている静止画又は動画を一括で選択解除することができます。



選択解除

11 印刷する

11.1 [印刷]ボタンをクリックしてメインビューを印刷します。



印刷

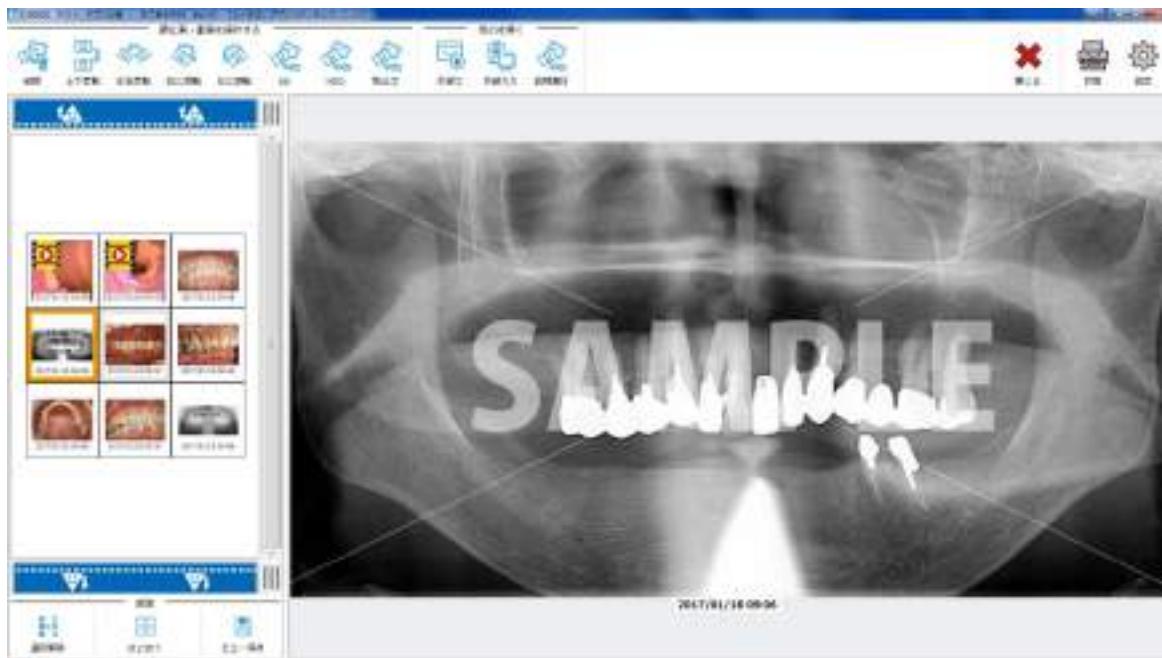


11.2 どのプリンタから印刷するのかは、印刷ダイアログで選択して下さい。

11.3 最後に使ったプリンタが記憶されますので、次回の印刷時に選択しなおす必要はありません。

11.4 プリンタの設定はインストールされているプリンタドライバの設定になっています。

12 静止画・動画を削除

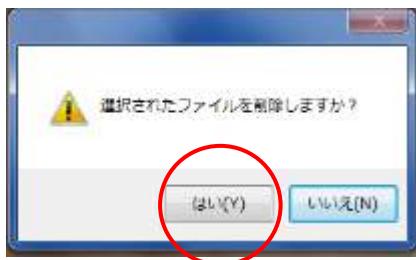


12.1 [削除]ボタンで選択されている静止画・動画を削除します。



削除

12.2 確認メッセージが表示しますので削除する場合は[はい]をクリックします。



13 ビューを分割表示する

13.1 比較等をしたい時に選択している静止画又は動画を分割表示します。



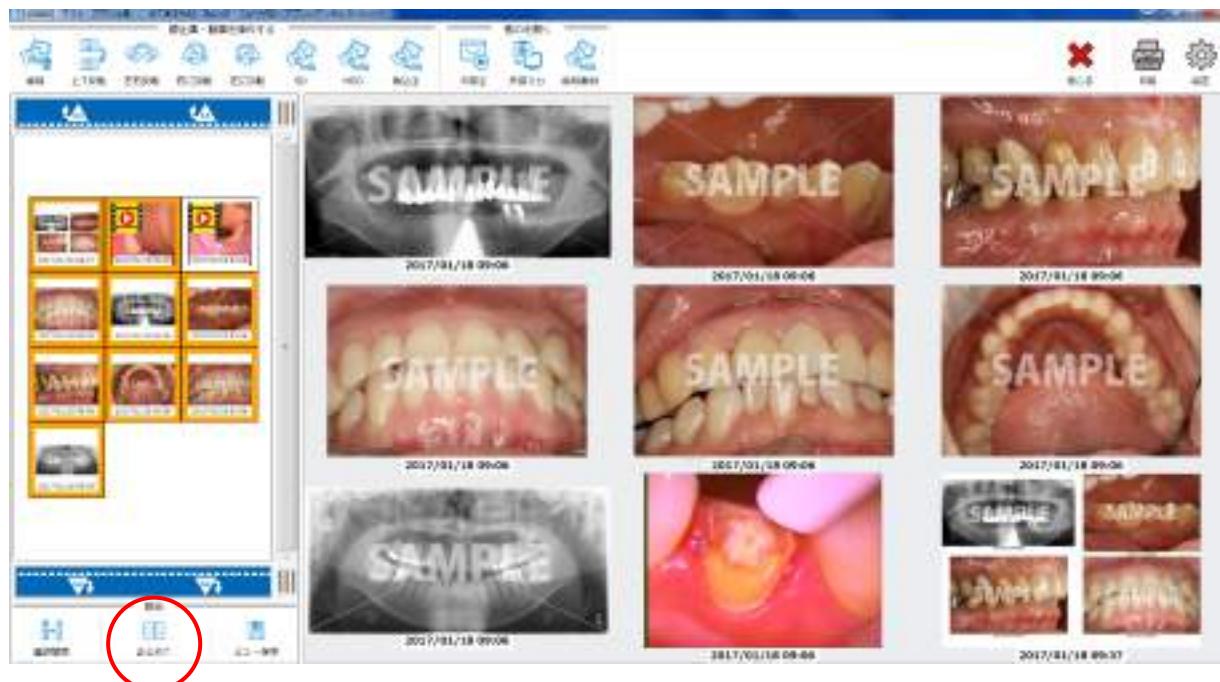
13.2 分割したい静止画又は動画を複数選択します。

13.3 [まとめて]ボタンをクリックすると、メインビューが分割されて表示されます。

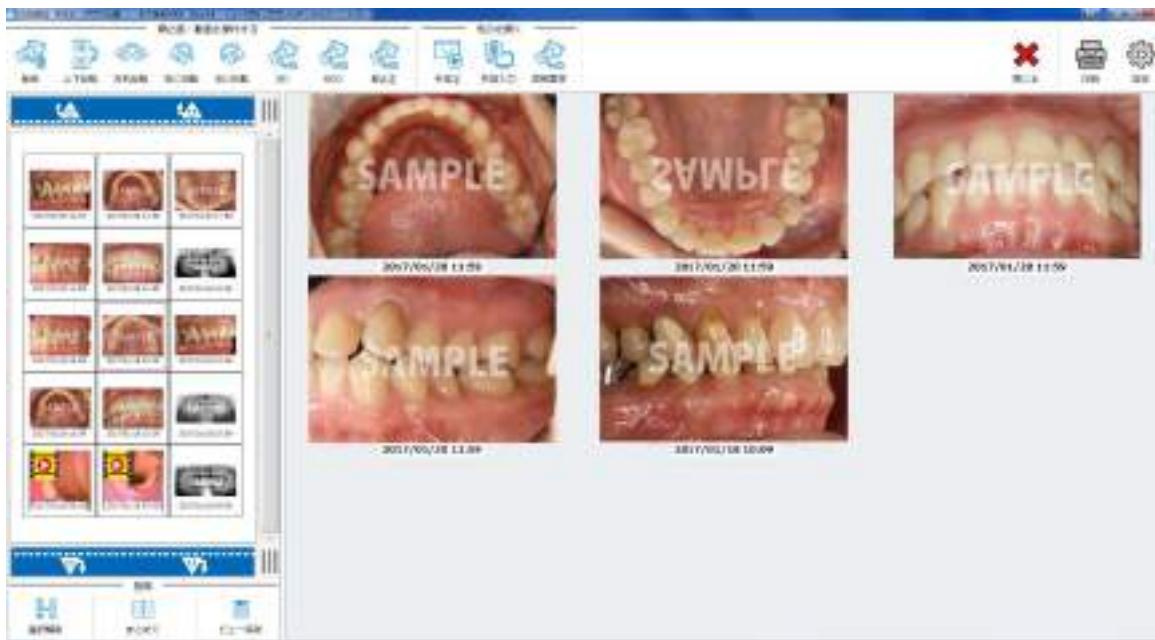


まとめて

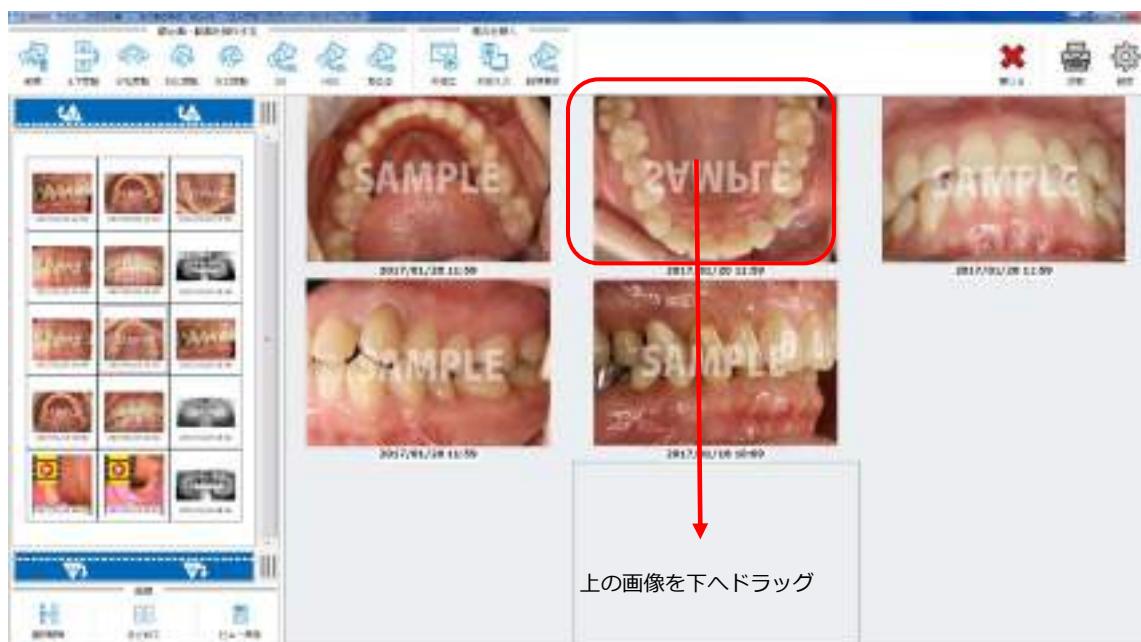
13.4 最大で 9 つの静止画又は動画を分割表示できます。



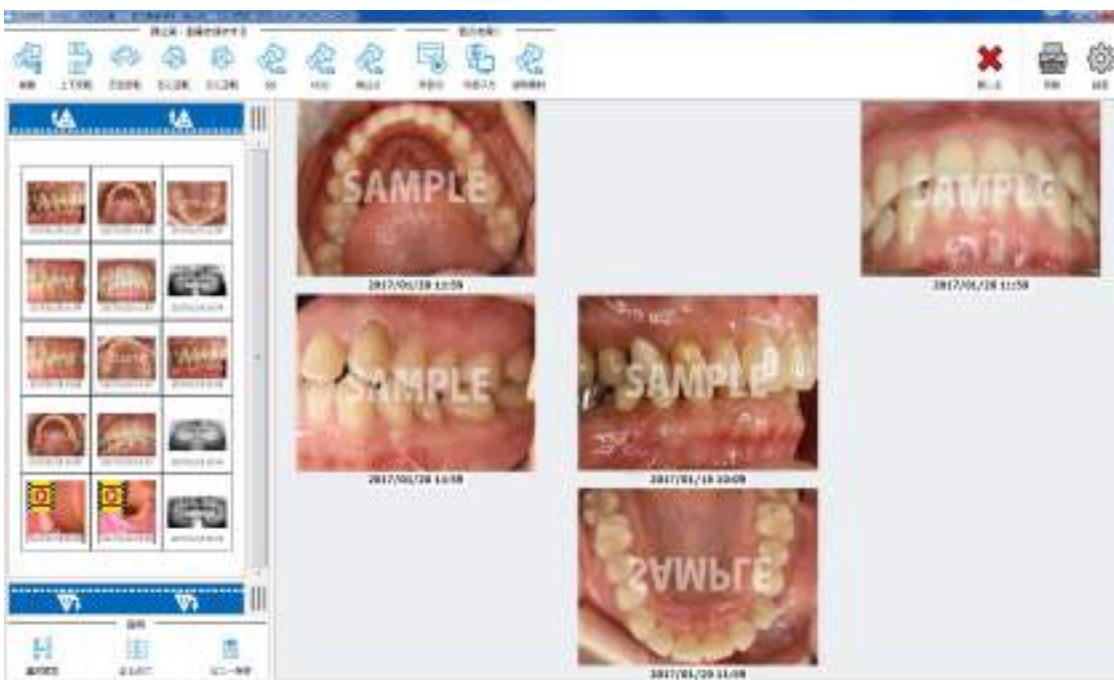
13.5 まとめて表示した画像の移動



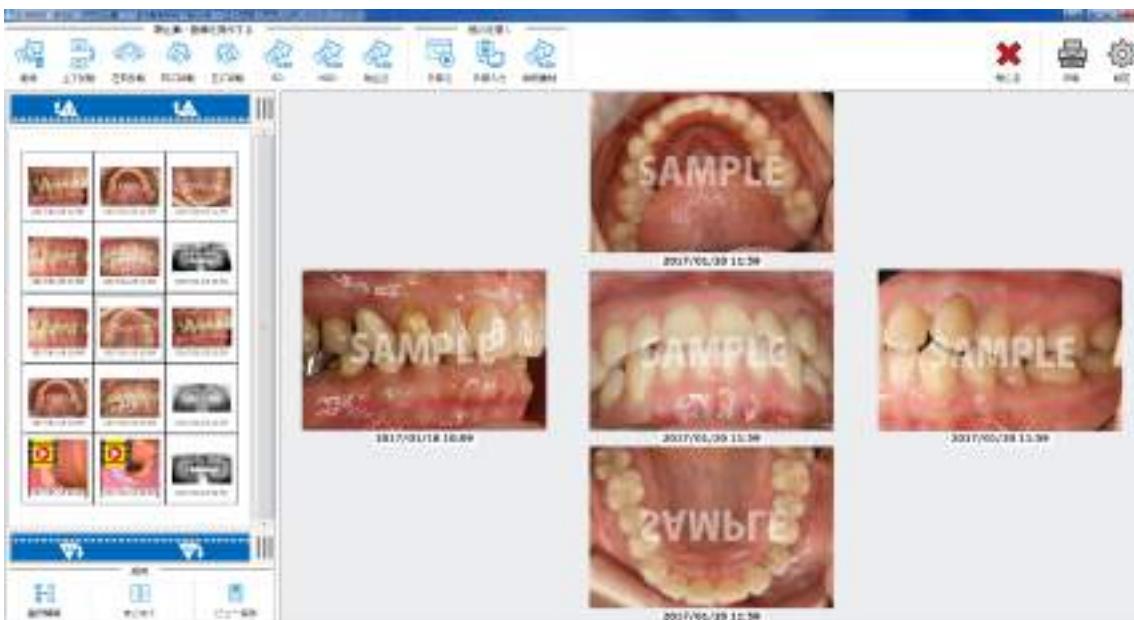
このまま画像を移動したい場所にドラッグします。



ドラッグした場所に画像が移動します。



この動作を繰り返し、好きなレイアウトで表示できます。



表示のみで説明をしていただくか、必要であれば次に説明する※「ビュー保存」で記録しましょう。

13.6 「ビュー保存」ボタンをクリックするとまとめて表示した分割画面が保存されます。

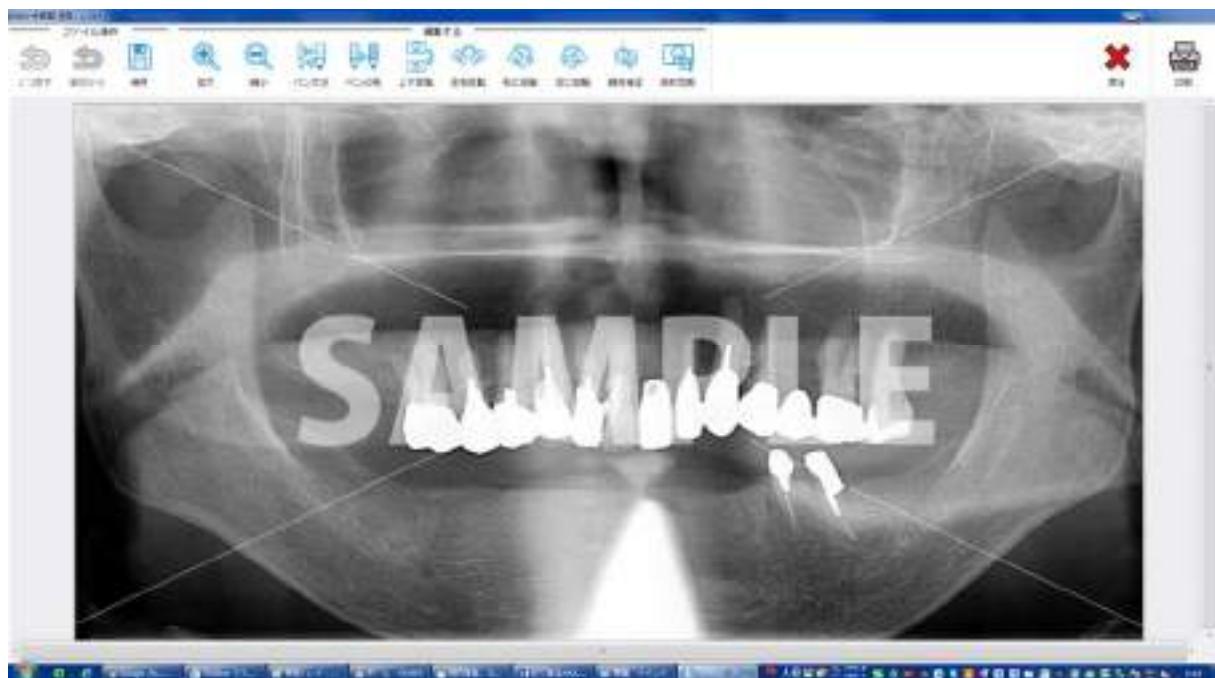


13.7 ビュー保存はメインビューに表示している分割画像を保存することができます。



14 お絵描きする

14.1 ビュー画面の静止画をダブルクリックするとお絵かき画面になります。



14.2 [ペンの太さ]ボタンでペンの太さを変更します。



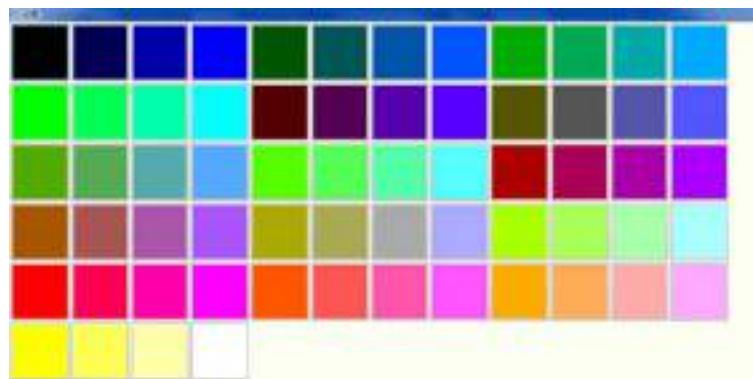
14.3 お好みの太さをクリックして選択します。



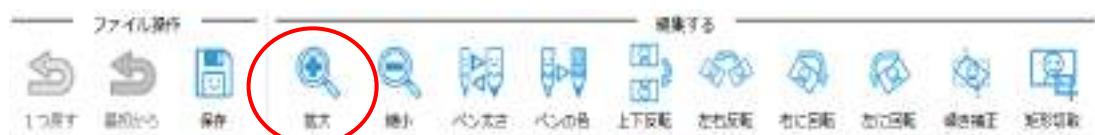
14.4[ペンの色]ボタンでペンの色を変更します。



14.5 お好みの色をクリックして選択します。



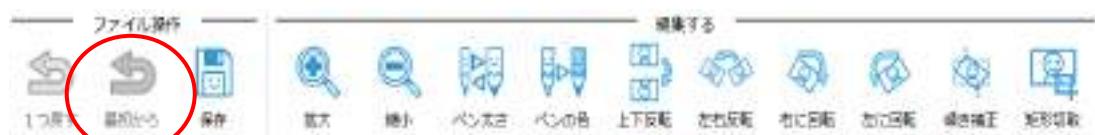
14.6[拡大]ボタンで画像を拡大します。



14.7[縮小]ボタンで画像を縮小します。



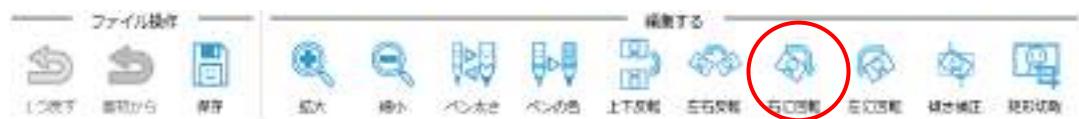
14.8[最初から]ボタンでお絵描きする前の状態に戻します。



14.9[1つ戻す]ボタンで1つ前のお絵描きした状態に戻します。



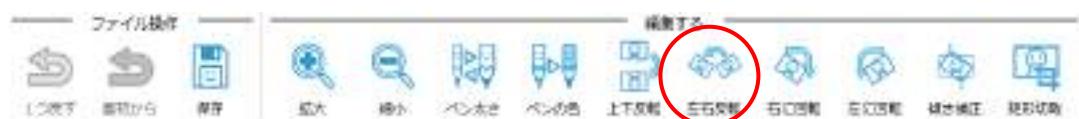
14.10[右 90 度回転]ボタンで静止画を右へ 90 度回転します。



14.11[左 90 度回転] ボタンで静止画を左へ 90 度回転します。



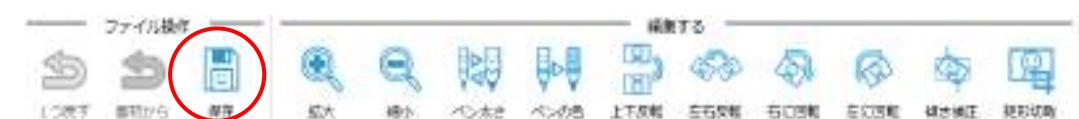
14.12[左右反転] ボタンで静止画を左右反転します。



14.13[上下反転] ボタンで静止画を上下反転します。



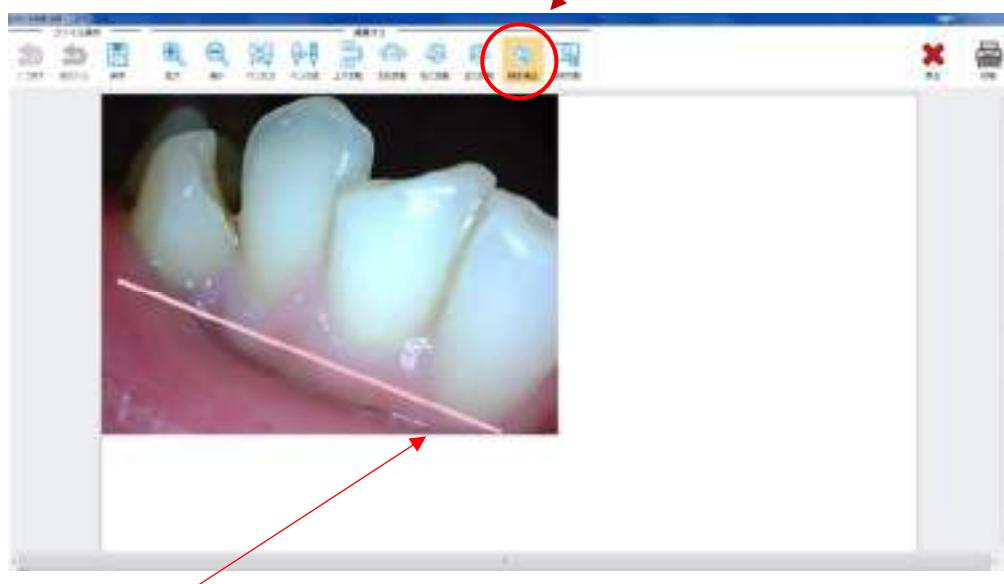
14.14[保存] ボタンで画像を保存します。



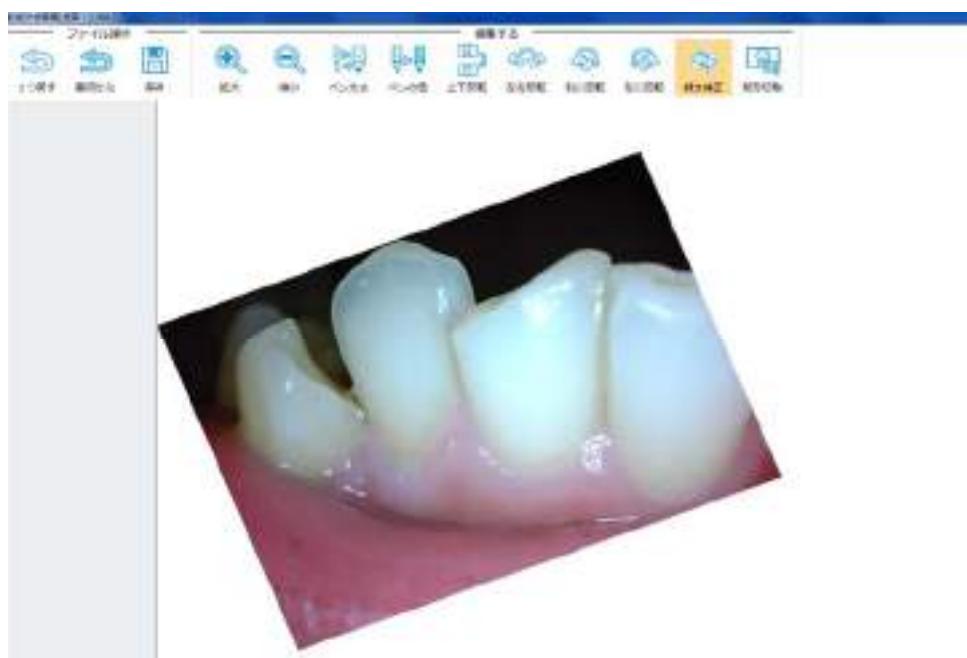
14.15「傾き補正」ボタンで画像の角度を調整します。



傾き補正ボタンを押すとアイコンがオレンジ色に変わります。

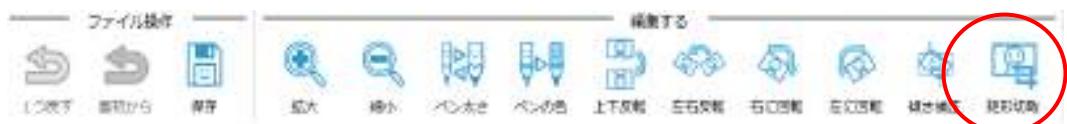


その状態で水平にしたい位置で線を引きます。

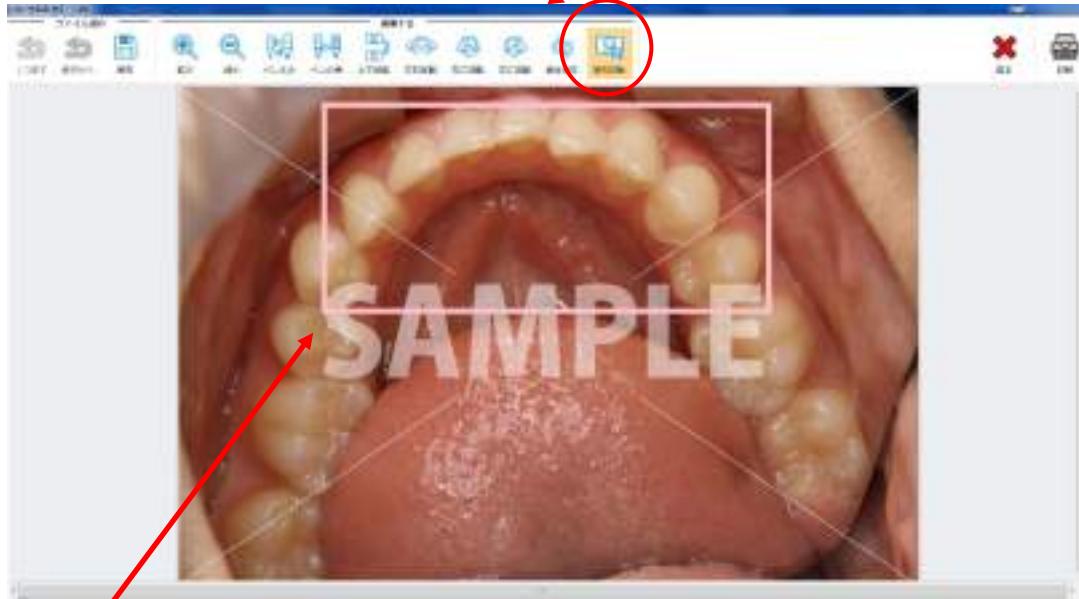


角度が変わり必要であれば保存ボタンを押します。

14.16 「矩形切取」で画像の一部をトリミングします。



矩形切取ボタンを押すとアイコンがオレンジ色に変わります。



その状態で切り取りたい場所を選択します。



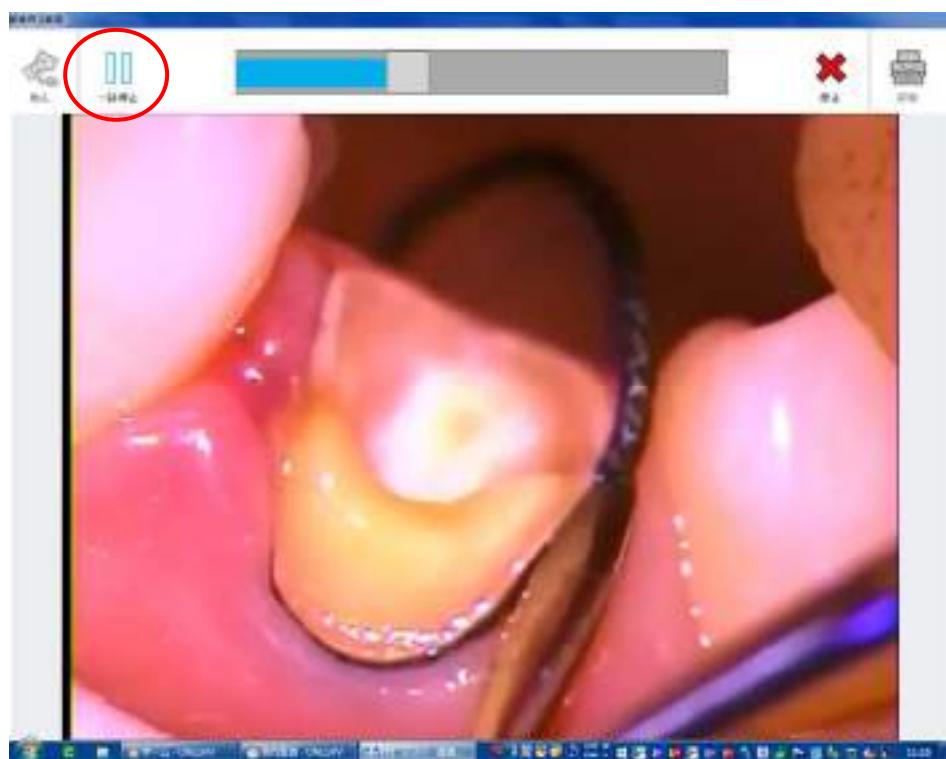
選択した場所が表示されますので必要であれば保存ボタンを押します。

15 動画を再生する

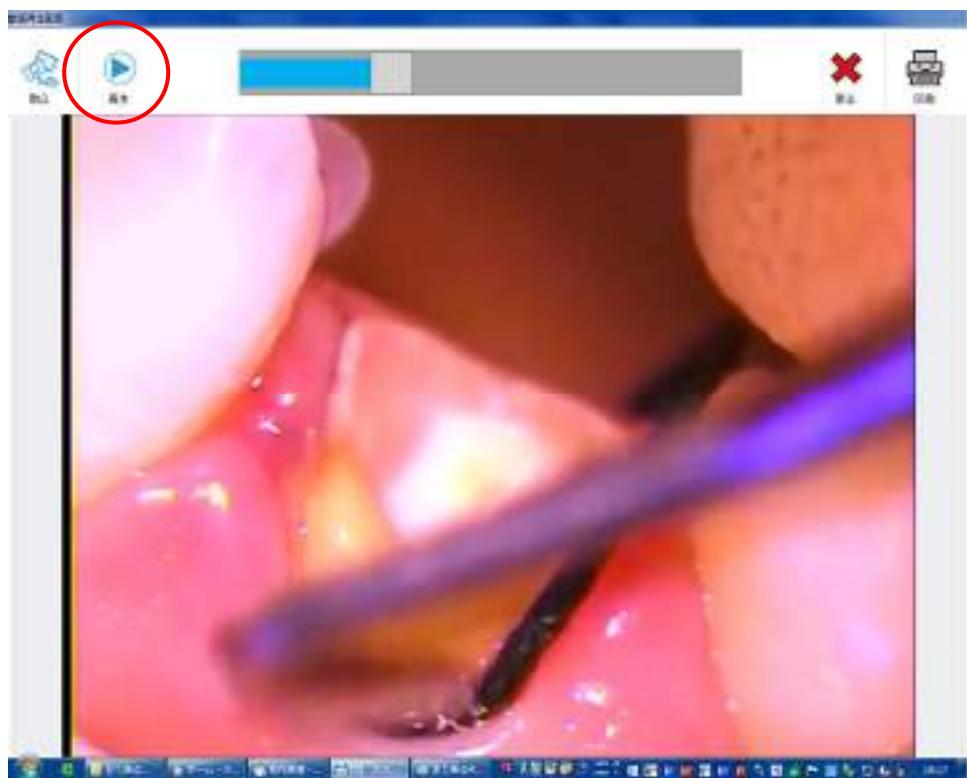
15.1メインビューに再生されている動画をクリックしてメインビューに表示されている動画をクリックすると動画再生画面が表示されます。



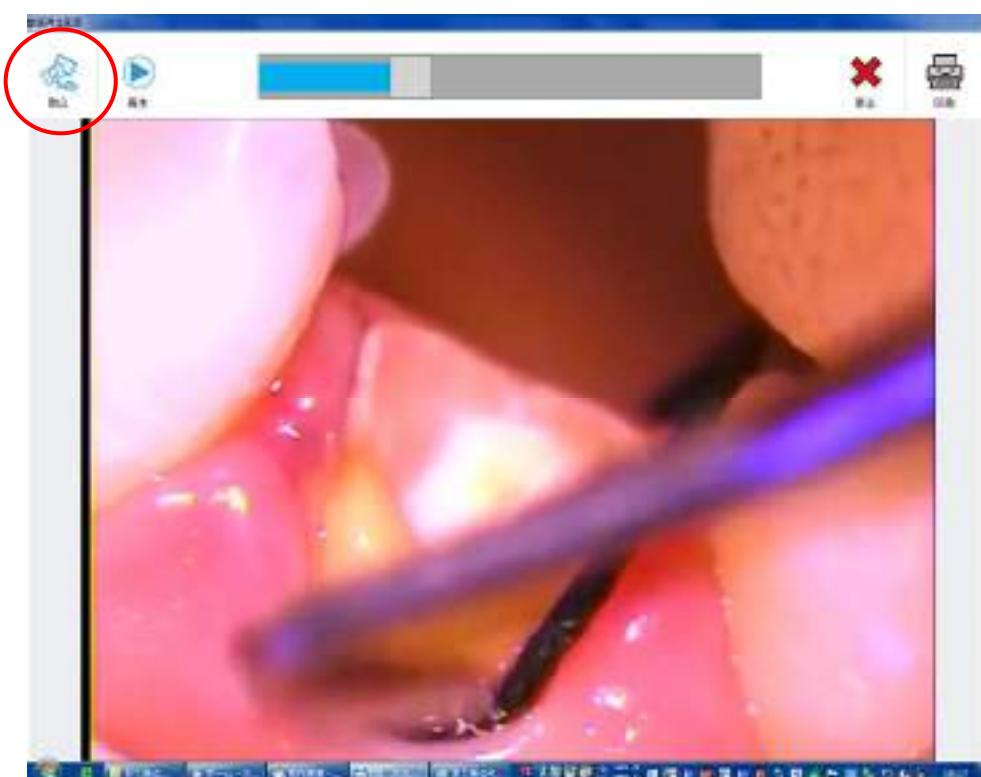
15.2 [一時停止]ボタンで動画が一時停止します。



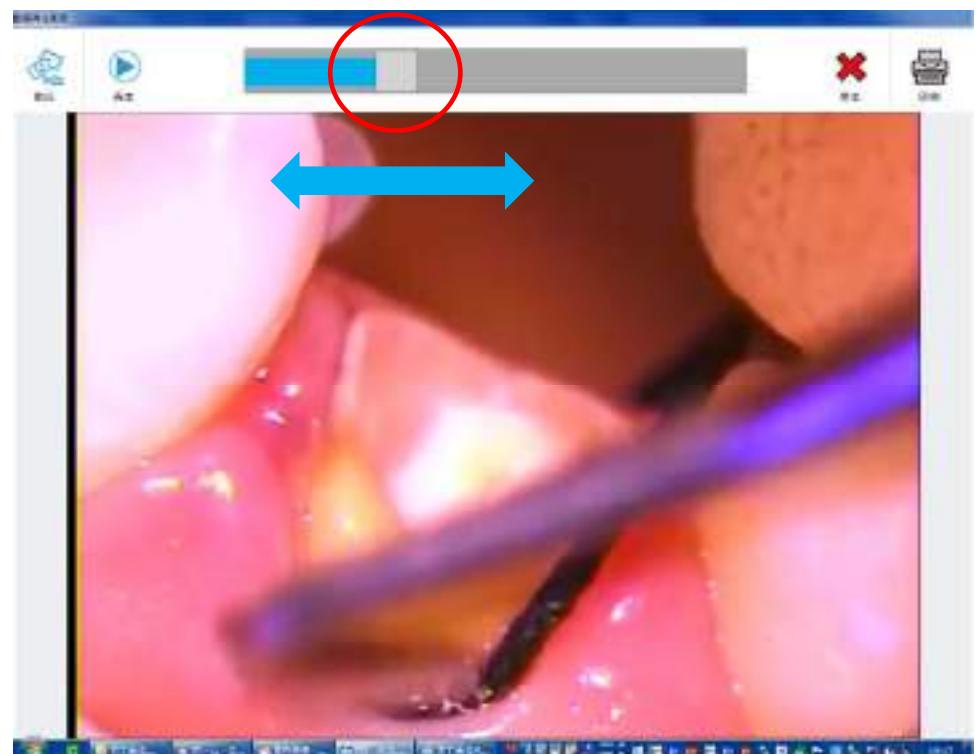
15.3[再生]ボタンで動画が再生します。



15.4[取込]ボタンで、一時停止中の1コマを静止画として取り込みます。

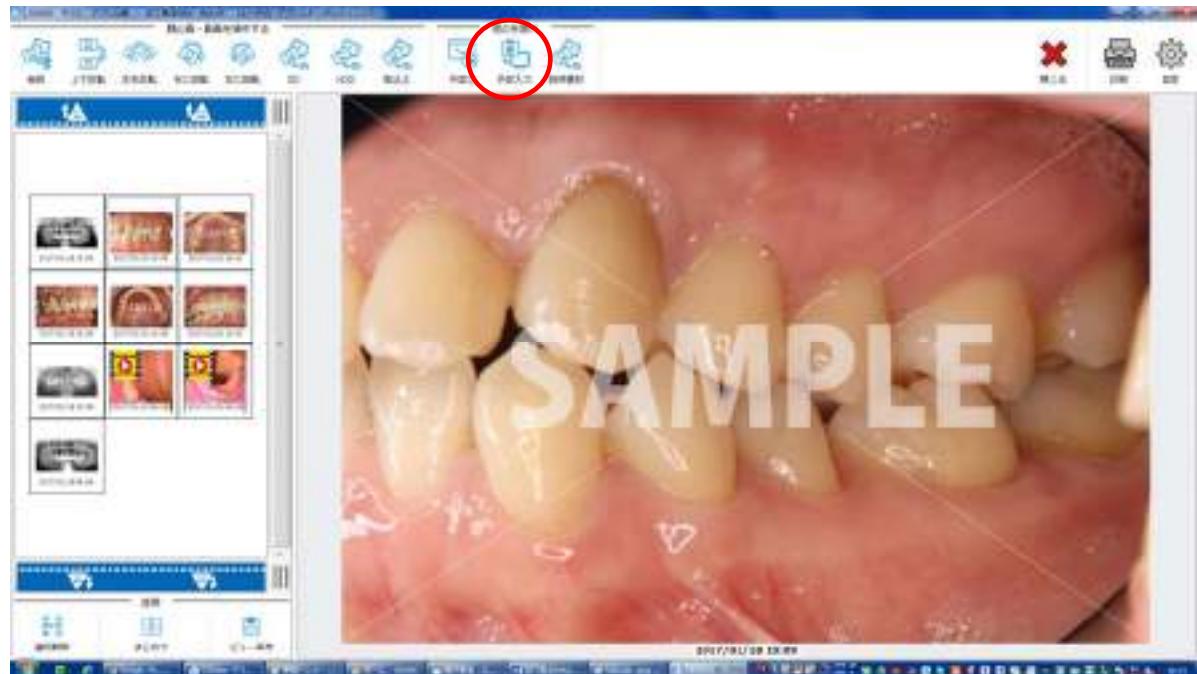


15.5メーターをつまんで早送り、巻き戻しが出来ます。

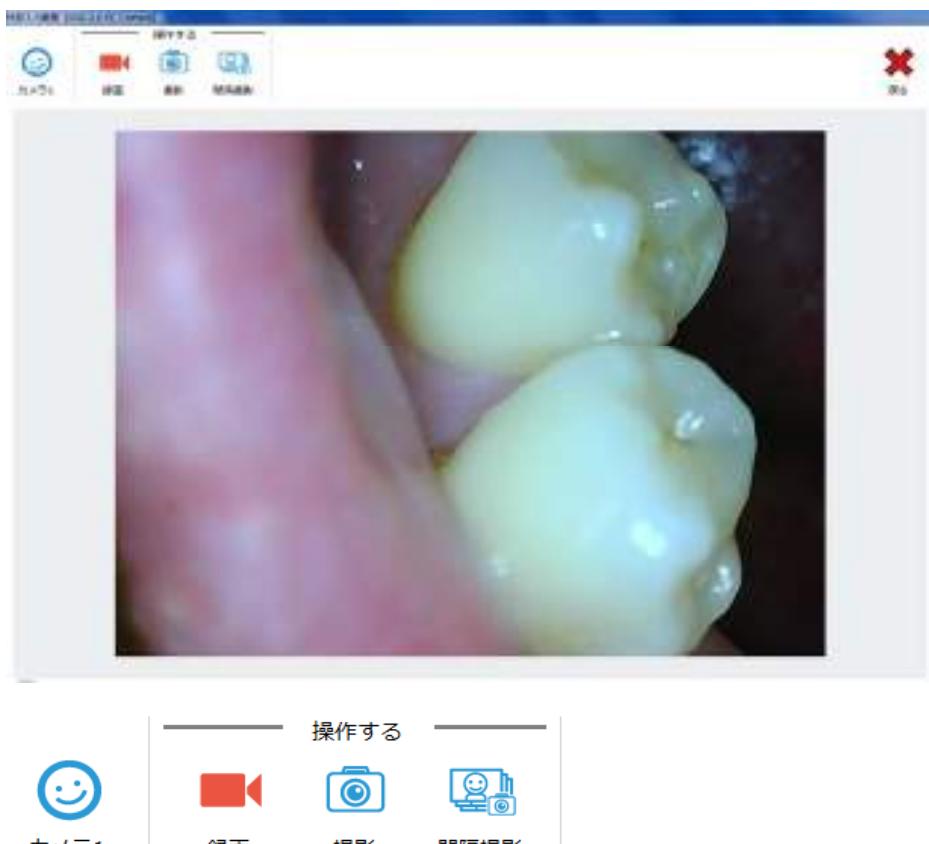


16 外部入力機器での撮影の場合

16.1 メイン画面の右上にある「外部入力」をクリックします。



16.2 外部入力画面が表示されます。



① カメラボタン

カメラが複数台接続されているとカメラアイコンが自動的に増え、カメラ1、カメラ2と表示されます。

使用したいカメラを選択してください。

② 録画アイコン

待機時間後に動画を撮影します。※1

③ 撮影ボタン

押したタイミングで写真を撮影します。

(マウスでの操作以外にもフットスイッチを繋げて踏むと撮影するような設定も可能です)

④ 間隔撮影ボタン

待機時間後に設定したタイミングで写真を自動的に取り込みます。※1

このボタンを押した後にピントを合わせていれば自動で写真撮影をするので写真がブレにくいです。

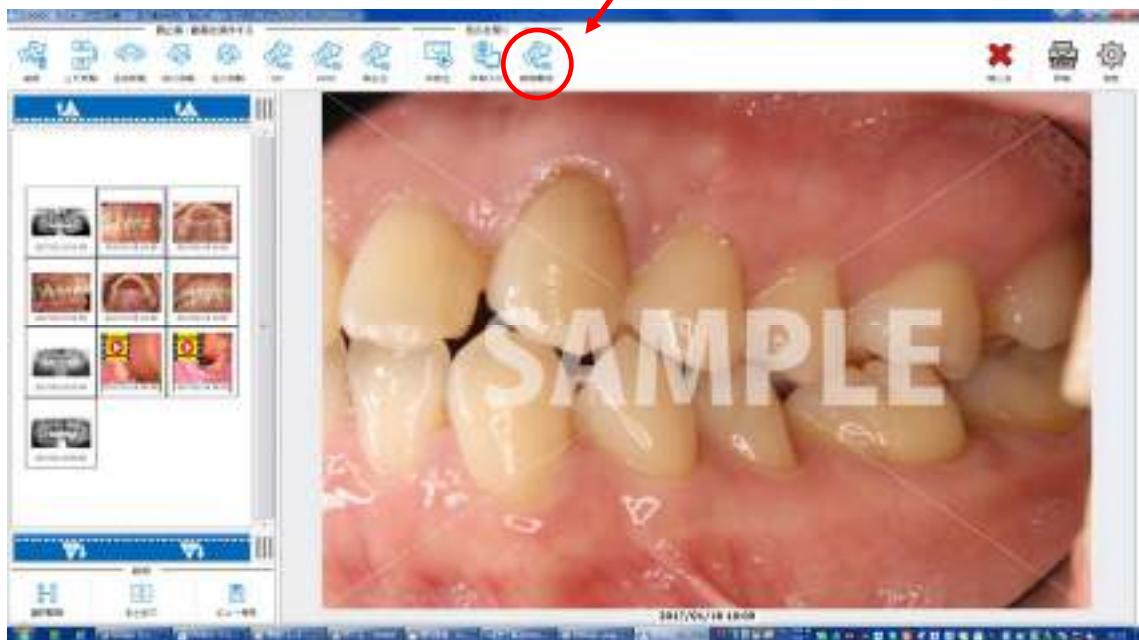
※1、待機時間、録画秒数、間隔撮影枚数などはメイン画面の設定から任意に設定可能です。

たくさん撮影してたくさん説明しましょう！

使い方は至ってシンプルです！

17 患者さんへの説明資料を案内する場合

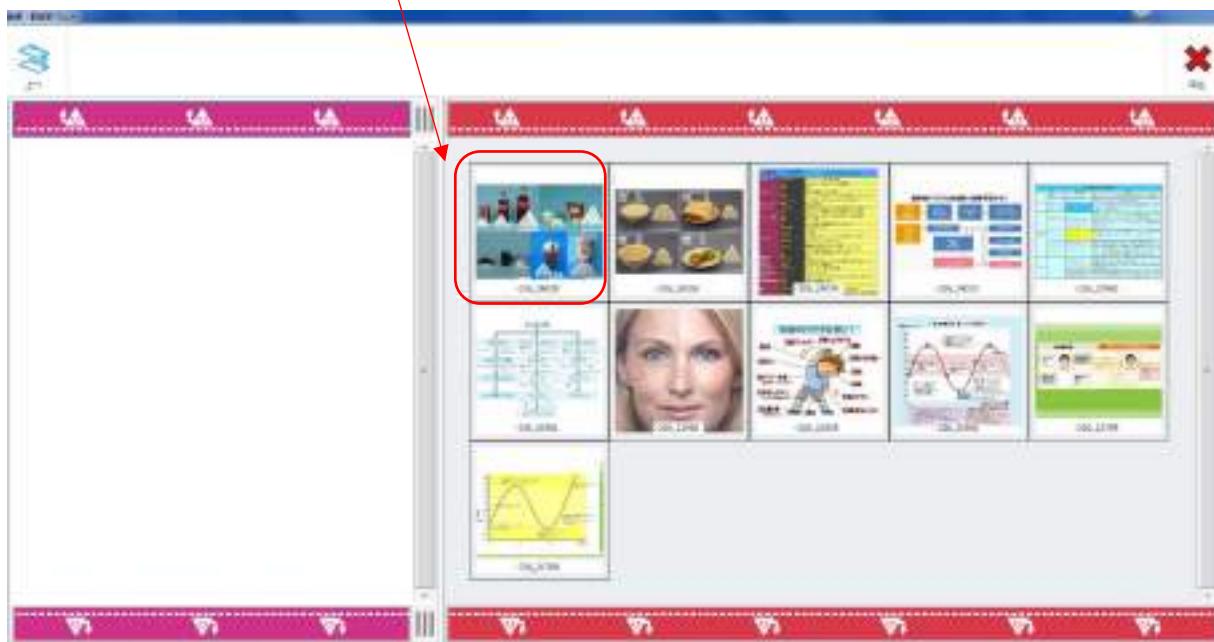
17.1 メイン画面の右上にある「説明素材」をクリックします。



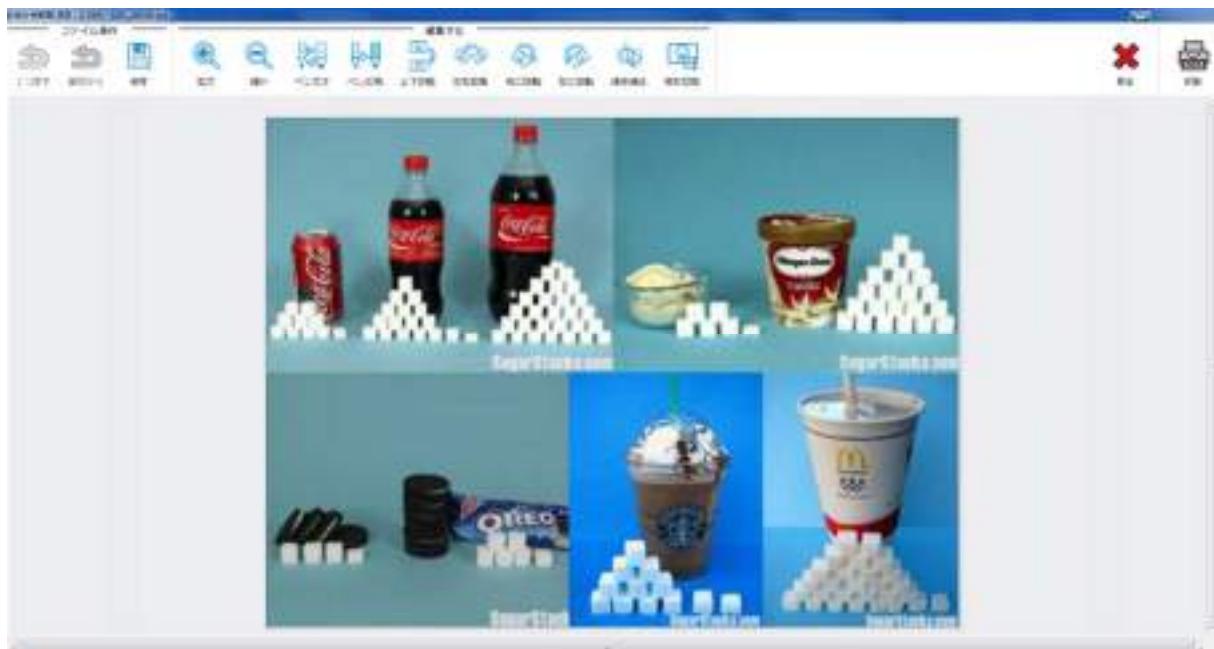
17.2 説明素材があるフォルダを指定するとサムネイルが表示されます。



17.3 説明したい画像を選びます。



17.4 選択した画像のお絵かき画面が表示されます。



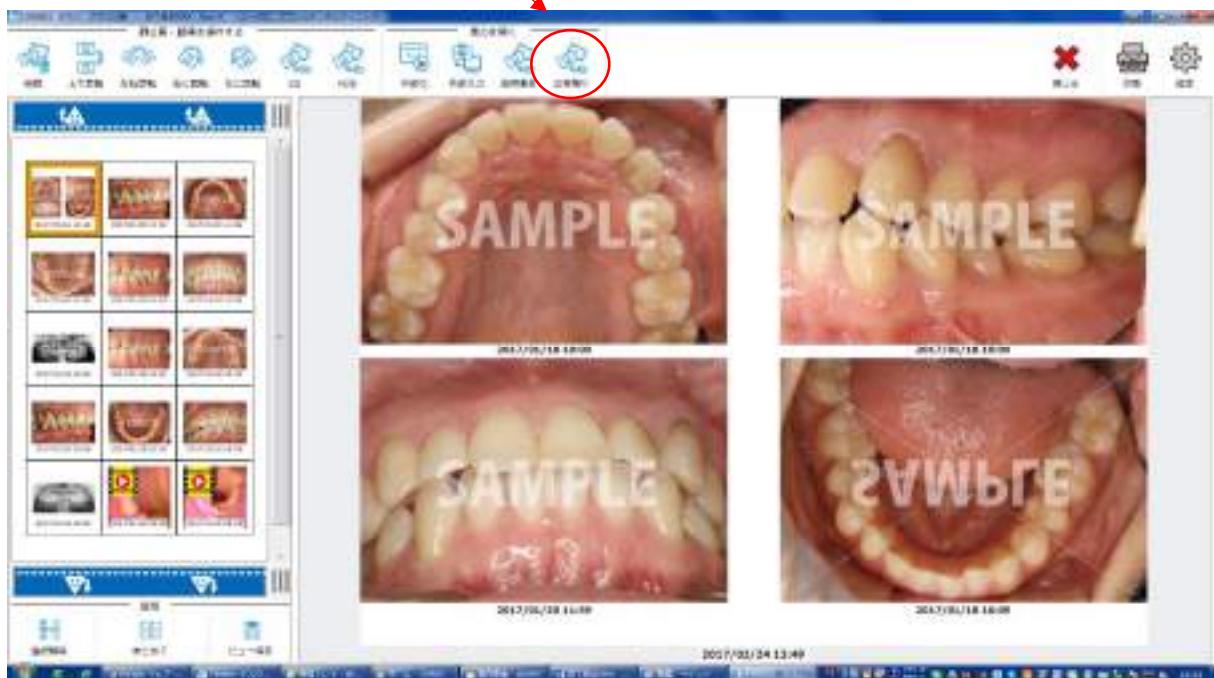
このまま画面だけ表示させて戻って頂いたり、お絵かきで書き込んだ画像を「保存」ボタンで患者さんのデータに追加することができます。

※説明資料が動画の場合は再生画面が表示されます。

終わりましたら戻るボタンを押します。

18 患者さんへのお見積もりを作成する場合

18.1 「お見積り」ボタンをクリックします。



18.2 見積書画面が出てきますので赤枠の部分をクリックします。

発行日 2017年03月29日

見積書

【1】アプソル様

下記の通りお見積り申し上げます。

内訳	数量	単価	金額
1 [Red box surrounds this row]	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
		小計	0

18.3 部位を選択します。



選択しましたら右上の「OK」をクリックします。

18.4 部位の選択が終わったら次に自費項目の選択を行います。

発行日 2017年03月29日

見積書

【1】アプソル 様

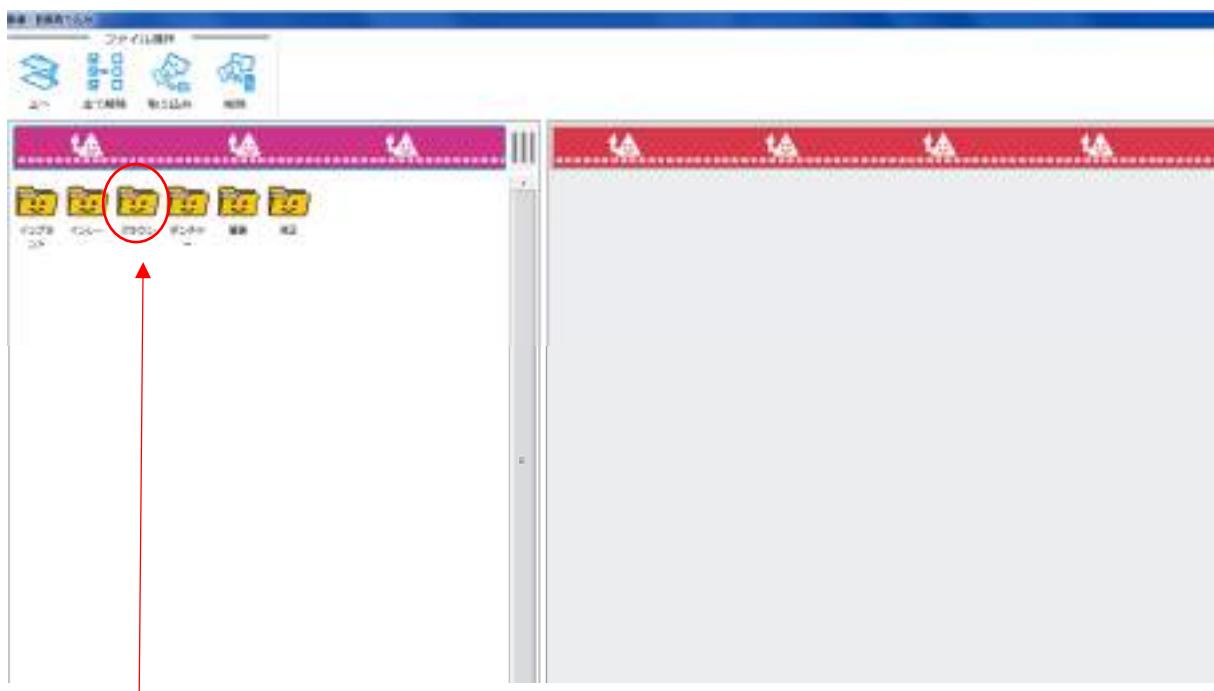
下記の通りお見積り申し上げます。

合計 ¥0-

内訳	数量	単価	金額
1 54	0 	0	0 <input type="button" value="X"/>
2	0 	0	0 <input type="button" value="X"/>
3	0 	0	0 <input type="button" value="X"/>
4	0 	0	0 <input type="button" value="X"/>
5	0 	0	0 <input type="button" value="X"/>
		小計	0

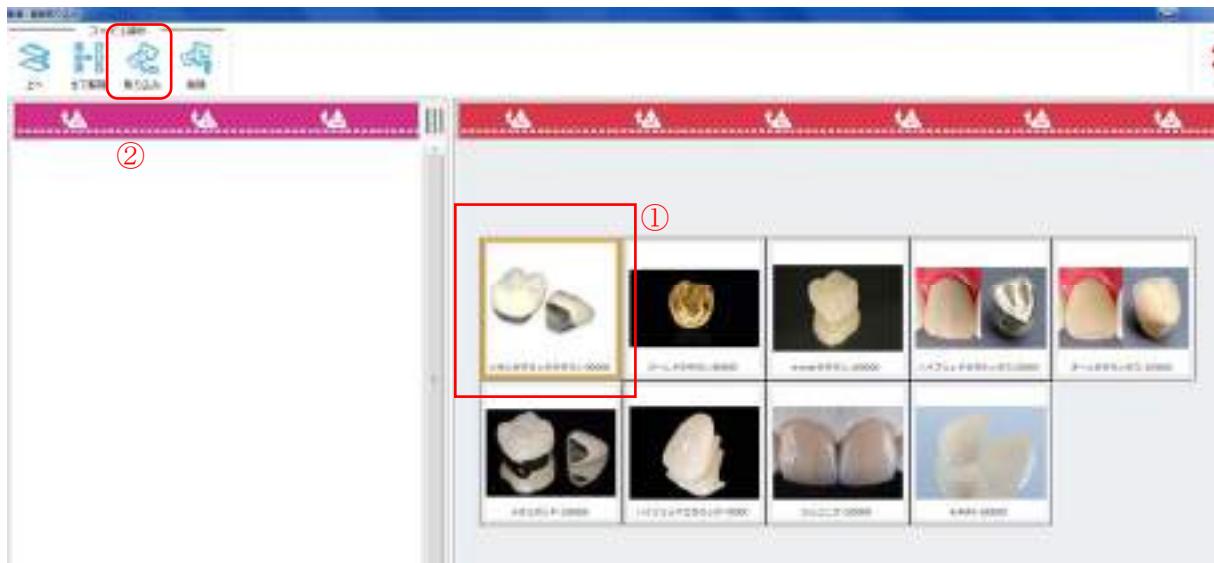
赤枠の中をクリックします。

18.5 設定しているフォルダを開きます。※あらかじめ項目を作成しておく必要があります。



今回はクラウンをダブルクリックします。

18.6 算定したい項目をクリックし、取り込みボタンをクリックします。



18.7 入力が終わりました。

発行日 2017年03月29日

見積書

【1】アプソル 様

下記の通りお見積り申し上げます。

合計 ￥97,200-

内訳		数量	単価	金額		
1 メタルセラミッククラウン		1	<input checked="" type="button"/> ▲ <input type="button"/> ▼	90,000	90,000	<input type="button"/> ×
2		0	<input type="button"/> ▲ <input checked="" type="button"/> ▼	0	0	<input type="button"/> ×
3		0	<input type="button"/> ▲ <input checked="" type="button"/> ▼	0	0	<input type="button"/> ×
4		0	<input type="button"/> ▲ <input checked="" type="button"/> ▼	0	0	<input type="button"/> ×

18.8 数量の上下ボタンで算定数を変更します。

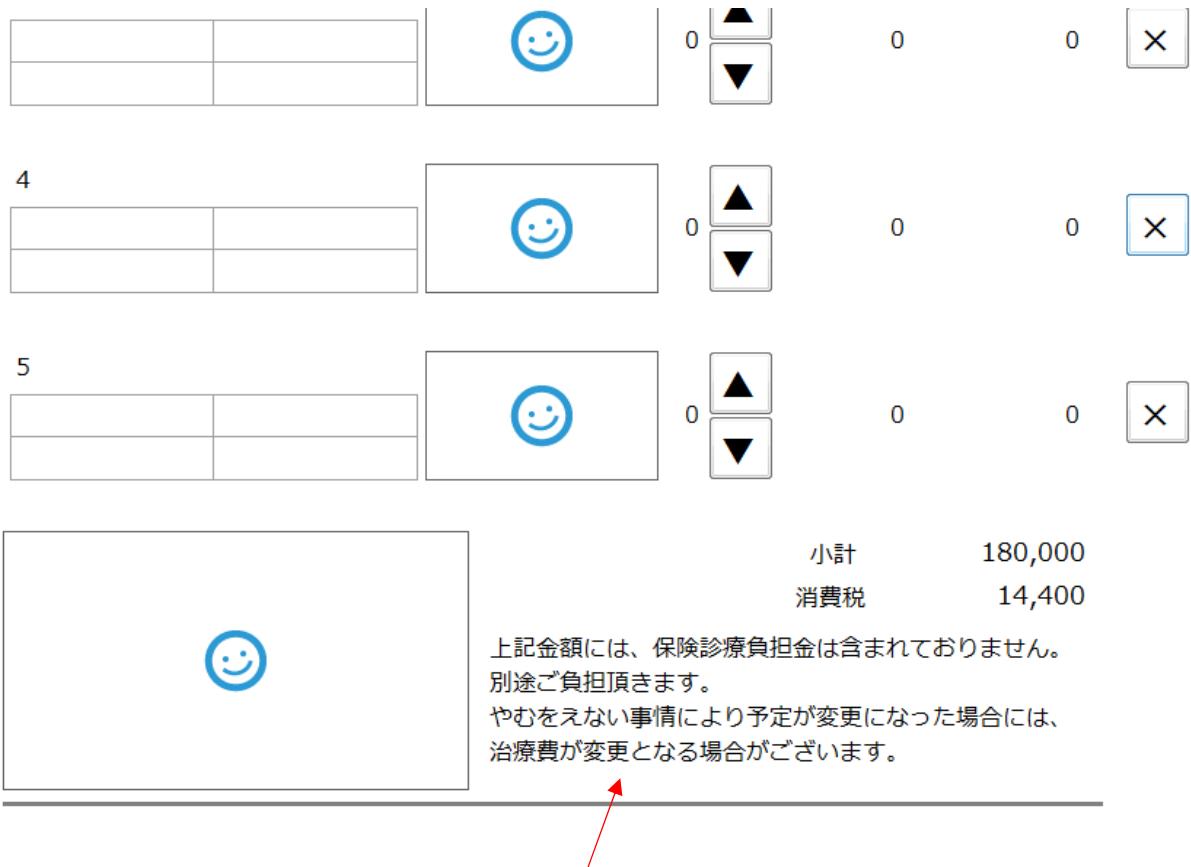
1 メタルセラミッククラウン		2	<input checked="" type="button"/> ▲ <input type="button"/> ▼	90,000	180,000	<input type="button"/> ×
----------------	---	---	---	--------	---------	--------------------------

18.9 取り消したい場合は右にある×ボタンをクリックします。

1 メタルセラミッククラウン		2	<input checked="" type="button"/> ▲ <input type="button"/> ▼	90,000	180,000	<input type="button"/> ×
----------------	---	---	---	--------	---------	--------------------------

18.10 また画面左下の顔マークに好きな画像やロゴを挿入することも出来ます。

※何も選択しない場合は空白で印刷されます。



18.11 右下の注意事項の文章はメインビューの設定画面から好きな文章を表示出来ます。

※何も設定されていない場合空白で表示されます。

※文章は4行までとなります。

※見積書の画像はファイル名を「項目名 - 金額.jpg」のように作成して頂く形になります。

以上