

サンプル画像を使用した操作練習

(第3版)

合成比較と並列比較の基本操作をカウンセリングのサンプル画像で説明いたします。

まずメイン画面の**カウンセリング**ボタンを押して始めてください。

カウンセリング画面は、サンプル画像を使って、姿勢分析を紹介する画面です。



まず**合成比較**の手順を説明します。

①矢印のように、同じ患者様の**前後**の姿勢の「**表示**」部分をクリックすると、下の表示部に画像が表示されます。

「**施術前**」の画像を**先**に、「**施術後**」の画像を**後**に選択してください。

【比較する画像を変える方法】



表示されている画像を変えるときは、**画像選択の解除**をクリックすると表示されていた画像を解除しますので、改めて一覧から画像を選択し直してください。

- ・ 左解除 = 左画像のみ選択解除
- ・ 右解除 = 右画像のみ選択解除
- ・ 全解除 = 両方の画像を選択解除

次の手順からは、パソコンの場合と iPad や iPhone の場合で異なります。



② **パソコンで操作する方法**は、
画像の上で左クリックすると 90° 右回
転した縦画像になります。

※クリックするたびに 90° 右回転しま
す。



③ 次に**画像合成**をクリックすると、
画像が重なります。

※左画像 (1) の上に右画像 (2) が重な
ります。

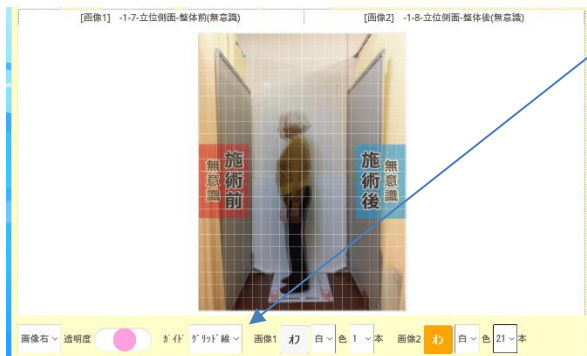
画像をドラッグして動かしてみてください。



④ **スライダー**をマウス左長押しで**右端**
に**移動**させます。重ねた右画像のみの
表示になります。

「**画像 2**」の「オフ」をクリックして
「**オン**」にすると十字の**補助線**が表示
されるので、左クリック長押し（又
は、直接）適当な位置に移動してくだ
さい。

⑤ いよいよ**合成比較**ですが、操作画像が画像 2 になっていることを確認してくださ
い。パソコンでは、透過スライダーが使いにくいので、**透明度自動**を押すと、
重ねた画像の透過度が自動で変わります。



因みに、「ガイド」をクリックして**グリッド線**に変えることもできます。
グリッド線の**本数**や**色**も変えられます
ので試してみてください。

※グリッド線は指定した本数が縦横それぞれ均等に表示されます。

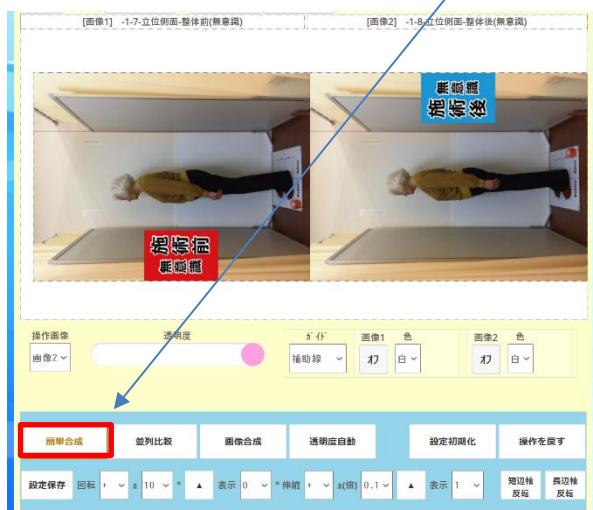
※グリッド線を画像中央にしたいときは、本数を奇数にしてください。

※**合成比較**の際は、補助線・グリッド線は「**画像2**」に**だけ設定**します。

※**並列比較**の際は、画像1（左画像）と画像2（右画像）の**両方に同じ設定**をします。

次に **iPad・iPhone で操作する方法**を説明します。

①で画像を表示させた直後に**簡単合成**を押してみてください。



↓
端末を縦向きに促すメッセージが出たら、**iPad を縦向き**にして **OK** を押すと、画像が重なり、大きくなって表示されますので、**透過スライダー**を左右に動かすと重ねた画像の比較が行えます。

数値評価ではイメージしにくいわずかな姿勢変化も、**合成比較なら変化を動きとして表現できるので、直観的に納得していただけます。**

但し、撮影条件が少しでも異なると、合成比較がしにくく、手間がかかるので、必ず専用の三脚で撮影してください。

〔画像・画面の拡大縮小について〕

基本的に**簡単合成**ボタンがあるので、使用頻度は少ないですが、
2枚の画像を同じ倍率で同時に拡大・縮小させるときは「**ロック**」機能を利用してください。



ロックボタンを押すとオレンジにボタンの色が変わり、2枚の画像を同時に拡大・縮小することができます。

また、画像表示部を広くしたり、狭くするときには、**表示部の拡大・表示部の縮小**を押してください。

〔操作パネルについて〕

設定初期化ボタンを押すと、**画像を選択した状態に戻ります。**

操作をやり直したいときに押してください。



また、**回転・伸縮・反転**が行えます。

回転・伸縮は、＋－と数値を決めてから、矢印をクリックすると実行されます。

反転はボタンを押すだけです。

※同じ条件で撮影した画像では、通常操作パネルを使うことはありません。

※「操作を戻す」は操作パネル内の操作のみに有効です。

次に**並列比較の手順**を説明します。

並列比較は**患者様にプレゼントする資料を作成するときに使用**します。

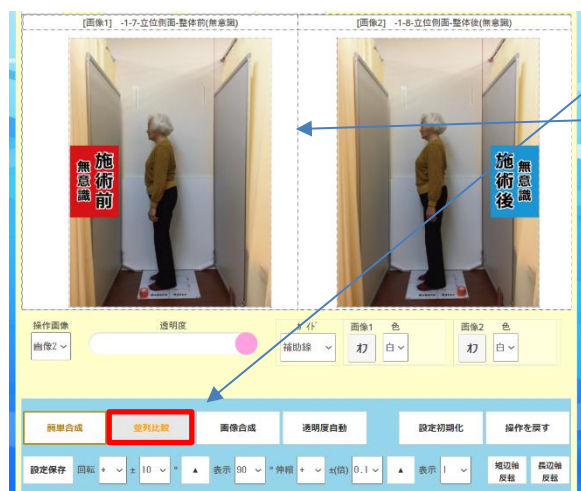
パソコンでログインするほうが操作しやすいと思います。



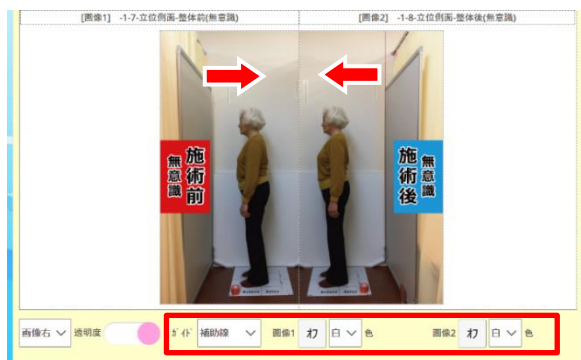
一覧から画像を選択して表示するところまでは同じです。

①画像を長押しして、**縦画像**にします。

※長押しごとに右に 90° 回転します。



↓
②**並列比較**ボタンをクリックすると、表示部の中央に**線**が表示されます。



↓
③左右の画像を左クリック長押しすると移動できるので、**中央に寄せて**比較しやすいように近づけます。

④画像 1（左画像）と画像 2（右画像）に**補助線又はグリッド線**を表示させて、比較しやすいように調整します。

↓

⑤調整が完了しましたら、**画面をキャプチャー**して、患者様に送る画像を作成します。

画像作成の詳細は、
別紙「並列比較－患者様に渡す画像の作成手順」を参照してください。

希望される場合、Zoom で操作をサポートすることも可能です。

ご不明な点は CIM 事務局までお気軽にお問い合わせください。

【お問合せ】 CIM 有限会社 E.F.A.S 事務局
TEL: 075-366-3991 E-mail : support@efas.jp