

OM S :フォト・クリッパー

取り扱い説明書

株式会社 オー・エム・エス

- 目次 -

はじめに	2
1 . 画面説明	3
メニューバー	3
ツールバー	4
画像加工ボタン	5
画像加工ボタン[全体操作]	6
2 . 画像を加工する	7
画像を開く	7
画像を範囲選択する	8
画像を加工する	9
加工ボタンの説明	12
3 . 画像を保存する	20
4 . 画像を印刷する	21
5 . その他	22
切り取りコピーと貼り付け	22

はじめに

本ソフトは、お気に入りの画像やデジカメで撮影した画像を簡単に切り抜いたり編集することができます。ホームページやメールなどでちょっとサイズを変更させたい時にも素早くできて、とても便利です。加工した画像はBMP・JPEGに保存することができます。むずかしい知識も複雑な操作も必要ありません。

1. 画面説明

OMS :フォトクリッパーを起動すると下のようなメイン画像が表示されます。



メニューバー



『ファイルメニュー』

- | | |
|---------------|---------------------|
| 開く..... | 画像を開きます。 |
| 上書き保存..... | 加工した画像を上書き保存します。 |
| 名前を付けて保存..... | 加工した画像に名前をつけて保存します。 |
| 印刷..... | 画像を印刷します。 |
| 終了..... | フォトクリッパーを終了します。 |



『編集メニュー』

- 元に戻す 加工した画像を加工する1つ前の状態に戻します。
- やり直し..... 元に戻した画像をもう一度加工した状態に直します。
- 切り取りコピー、消去
画像をクリップボードにコピーし、コピーされた部分を画面から消去します。

- 切り取りコピー 画像をクリップボードにコピーします。
- 貼り付け..... クリップボードにコピーされた画像を貼り付けます。
- 貼り付け・4角透過色..... クリップボードにコピーされた画像を貼り付けます。その時に画像の4角を透過色にします。
- 撮影日付の埋め込み..... 撮影された日付を画像の右下に埋め込みます。
- 撮影日付の埋め込み 2 撮影された日付と時間を画像の右下に埋め込みます。



『ツールメニュー』

- フォルダー 画像の縮小..... フォルダ内の画像を一括縮小します。



- 変換後の最大サイズを選択後、「変換開始」ボタンをクリックします。
- (選択した変換後サイズより小さいサイズの画像は変換されません。
- ただ、撮影日を埋め込む設定をしていると埋め込まれます)

フォルダ内の画像は(警告なく)上書きされますので、変換時にはお気を付けてください。

ツールバー



- 開く 画像を開きます。
メニューバー「ファイル」の「開く」と同じ動きをします。



上書き保存.....加工した画像を上書き保存します。
メニューバー「ファイル」の「上書き保存」と同じ働きをします。



印刷.....画像を印刷します。
メニューバー「ファイル」の「印刷」と同じ働きをします。



元に戻す.....加工した画像を加工する1つ前の状態に戻します。
メニューバー「編集」の「元に戻す」と同じ働きをします。



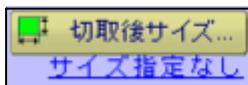
やり直し.....元に戻した画像をもう一度加工した状態に直します。
メニューバー「編集」の「やり直し」と同じ働きをします。

画像加工ボタン

(1) 範囲、サイズ



切取サイズ比.....画像の切り取りサイズの縦横比を設定します。
指定がない場合はマウスで自由に調整できます。

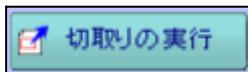


切取後サイズ.....画像の切り取り後のサイズを指定します。
指定がない場合は切り取ったままのサイズになります。



全体を選択.....画像全体を選択状態にします。
「楕円領域」にチェックをいれると選択した範囲内に楕円が表示されます。
(切り取りを実行すると楕円外の画像は消去されます)

(2) 切り取りの実行



切り取りの実行.....選択した部分を切り取ります。



台形を切抜く.....台形領域を切り取って矩形画像にします。

(3) 内の効果



コントラスト(+)...色の階調が少なくなり、白い部分はより白く黒い部分はより黒くとはっきりした画像になります。

 コントラスト(-)	コントラスト(-)...色の階調が増え、原色がなめらかなトーンになりやわらかい画像になります。
 モザイク	モザイク.....画像をモザイク加工します。
 ぼかし	ぼかし.....画像をぼかし加工します。
 シャープ	シャープ.....画像をシャープにします。
 色あい調整...	色あい調整.....画像の色あいを調整します。
 白黒(モノクロ)	白黒(モノクロ)...画像をモノクロ加工します。
 誤差拡散2値化	誤差拡散2値化.....誤差拡散による画像の2値化を行います。
 微分	微分.....画像を微分します。
 白と黒だけ反転	白と黒だけ反転.....白と黒が反転します。

画像加工ボタン [全体操作]

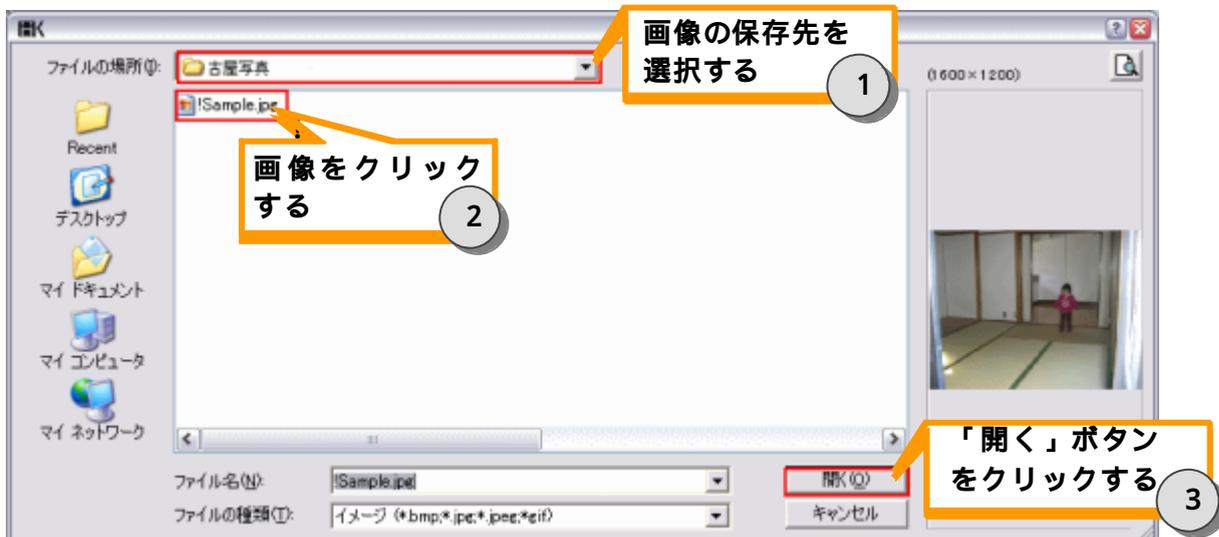
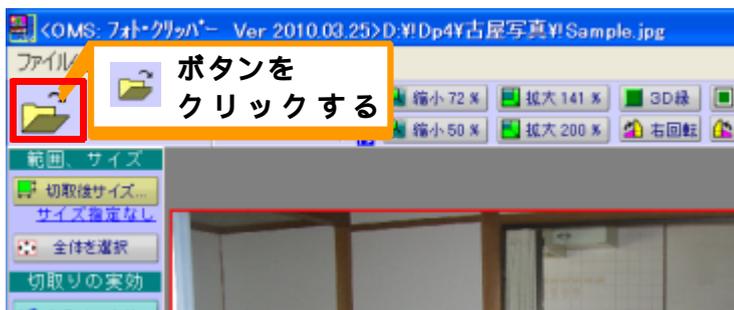
 縮小 50 %	縮小50%画像を50%縮小します。
 縮小 72 %	縮小72%画像を70%縮小します。
 拡大 141 %	拡大141%画像を141%拡大します。
 拡大 200 %	拡大200%画像を200%拡大します。
 右回転	右回転.....画像を右に90度回転します。
 左回転	左回転.....画像を左に90度回転します。
 ミラー	ミラー.....画像を左右反転します。
 3D縁	3D縁.....画像に3D縁をつけます。
 余白	余白.....画像の縁に余白を作ります。

2. 画像を加工する

画像を開く

1.  ボタンをクリックして「開く」画面を表示します。
(メニューバー「ファイル」「開く」からでも表示できます)
2. 「開く」画面の上部にある「ファイルの場所」の ボタンをクリックして、画像が保存されている場所(フォルダ)を選択し開きたい画像をクリックしてから「開く」ボタンをクリックして下さい。

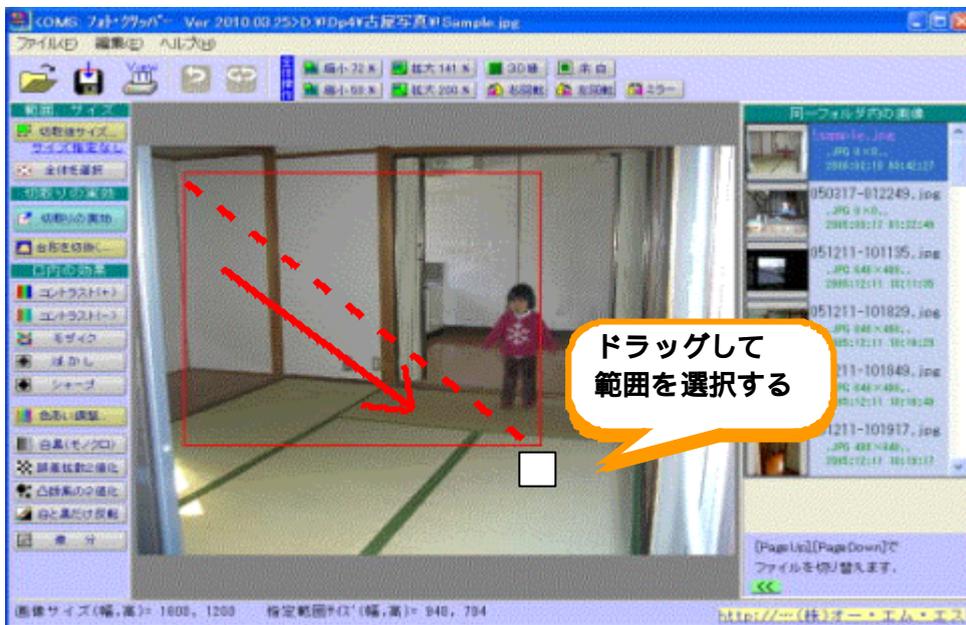
BMPとJPEGの画像形式のみに対応しています。また、複数の画像をまとめて開くことはできません。



画像を範囲選択する

マウスを左クリックしたまま移動させると(ドラッグ)、画像の加工や切り取る範囲を選択することができます。(マウスから指を離すと終了します)

画像の上を再度左クリックすれば何度でも範囲をやり直せます。



選択した範囲内(枠内)にマウスを持っていき、右クリックするとカーソルが \updownarrow に変わります。右クリックしたままマウスを動かすと、範囲枠を任意の場所に移動させることができます。

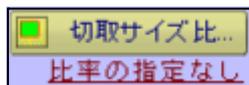


... 画像の上で「左クリック」するとマウスカーソルの形が変わり 画像を範囲選択できます。

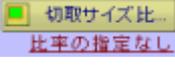


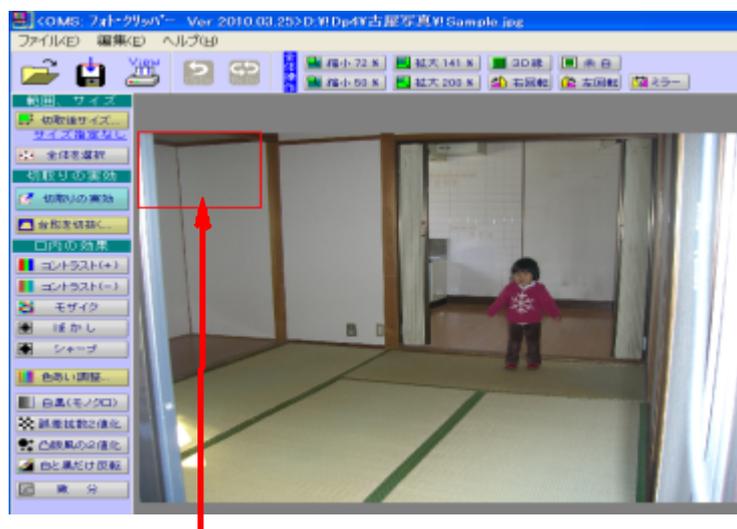
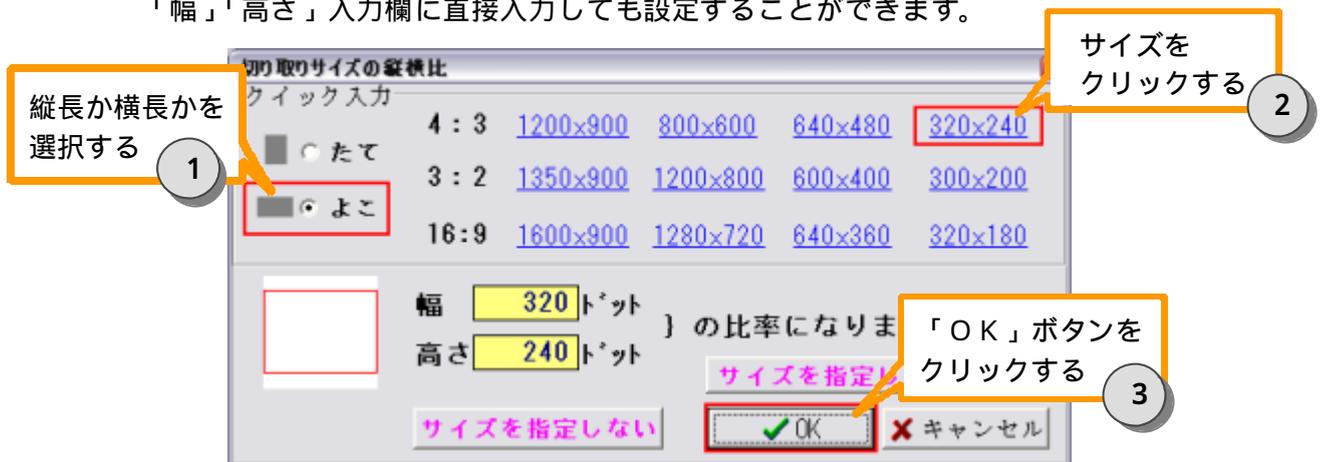
... 選択した範囲内(枠内)で「右クリック」するとマウスカーソルの形が変わり この状態で(右クリックしたままで)マウスを動かすと範囲枠を移動できます。

画像を加工する



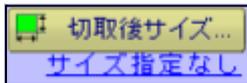
切取サイズ比.....画像の切り取りサイズの縦横比を設定します。
設定した範囲内を加工したり切り取ったりします。

1.  ボタンをクリックすると、『切り取りサイズの縦横比』画面が表示されます。
2. 「たて」「よこ」項目をクリックして縦長または横長のサイズを選択します。
3. 画面右側から縦横比を選択し、「OK」ボタンをクリックします。
(「サイズを指定しない」ボタンをクリックするとクリアされます)
「幅」「高さ」入力欄に直接入力しても設定することができます。



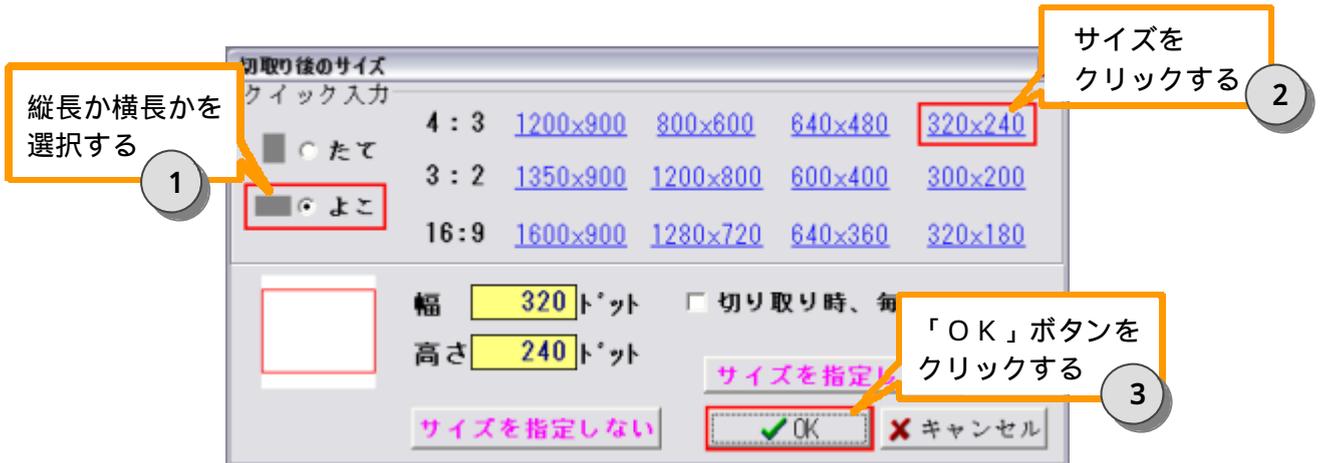
設定した横長の 320 × 240 比の枠が表示されます。

4. 表示された枠内にマウスを持っていき、右クリックするとカーソルが  に変わります。
この状態のまま(右クリックしたまま)マウスを動かして枠を任意の場所に移動させます。
5.  ボタンをクリックすると、枠サイズに画像が切り取られます。
また、各加工ボタンをクリックすると枠内が加工されます。

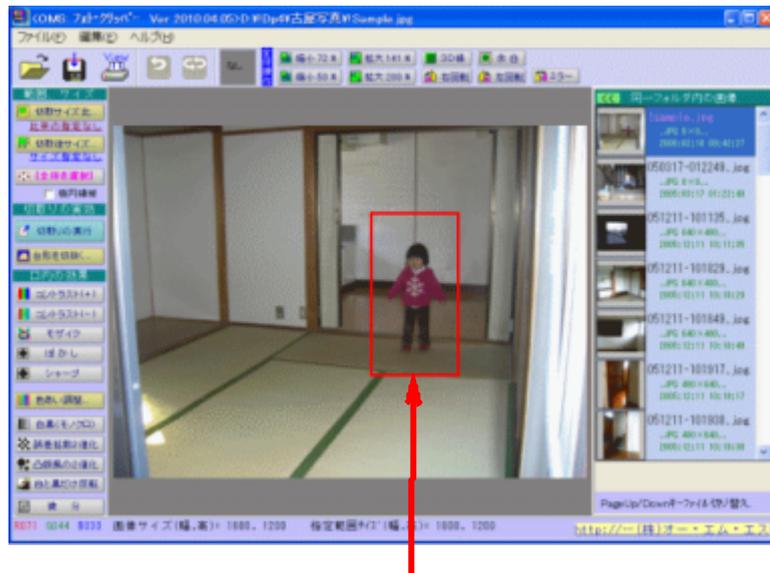


切取後サイズ.....画像の切り取り後のサイズを指定します。
指定がない場合は切り取ったままのサイズになります。

1.  ボタンをクリックすると、『切り取り後サイズ』画面が表示されます。
2. 「たて」「よこ」項目をクリックして縦長または横長のサイズを選択します。
3. 画面右側から縦横比を選択し、「OK」ボタンをクリックします。
(「サイズを指定しない」ボタンをクリックするとクリアされます)
「幅」「高さ」入力欄に直接入力しても設定することができます。



4. 画像の切り取りたい場所にカーソルを持っていき、マウスを左クリックしたまま移動させて(ドラッグ) 範囲を選択します。(マウスから指を離すと終了します) 画像の上を再度左クリックすれば何度でも範囲をやり直せます。



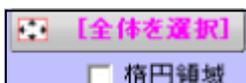
選択した範囲の枠が表示されます。

5. 枠内にマウスを持っていき、右クリックするとカーソルが  に変わるので、この状態のまま(右クリックしたまま)マウスを動かして枠の位置を微調整します。

6.  ボタンをクリックすると、手順3で設定したサイズで画像が切り取られます。



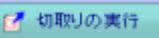
手順4でどんなサイズに範囲選択していても、手順3で設定したサイズに調整されます。
 (切り取り後を横長に設定していれば、縦長に範囲選択していても、横長に切り取られます)
 保存するサイズが決まっている時に使用すると便利です。



全体を選択.....画像全体を選択状態にします。

「楕円領域」にチェックをいれると選択した範囲内に楕円が表示されます。

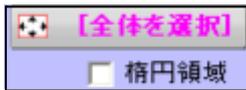
(切り取りを実行すると楕円外の画像は消去されます)

1.  ボタン下にある「楕円領域」をクリックしてチェックマークをいれます。
2. 画像の楕円形に切り抜きたい場所にカーソルを持っていき、マウスを左クリックしたまま移動させて(ドラッグ) 範囲を選択します。(マウスから指を離すと終了します)
 画像の上を再度左クリックすれば何度でも範囲をやり直せます。
3.  ボタンをクリックすると、楕円外の画像が消去された状態で切り取られます。

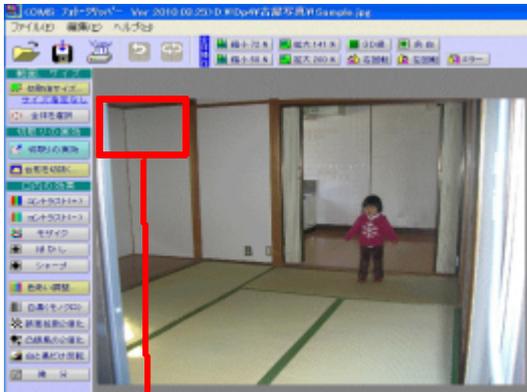


画像は楕円の形に見えていますが、余白を含む矩形で保存されます。

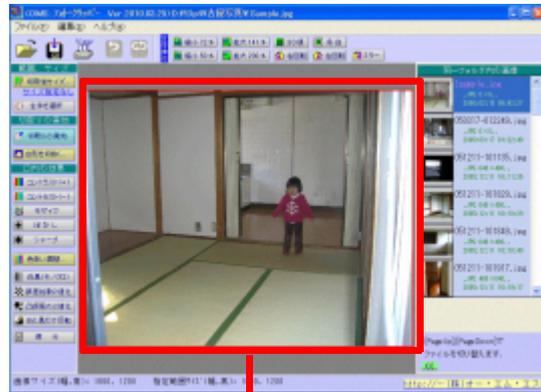
加工ボタンの説明



表示されている画像の全体を選択状態にします。
選択された範囲は赤色枠で表示されます。



画像の一部が選択されている状態



画像全体が選択されている状態



選択した部分を切り取ります。



切り取るサイズを選択した状態



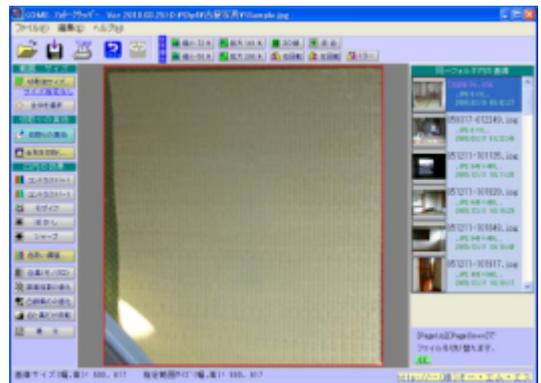
切り取りが実行された状態



表示された画面で4角をドラッグして台形範囲を選択し、矩形に切り抜きます。



台形切り出し画面



台形が調整されて矩形に切り抜かれた状態

 コントラスト(+)

色の階調が少なくなり 白い部分はより白く黒い部分はより黒くとはっきりした画像になります。



元の状態



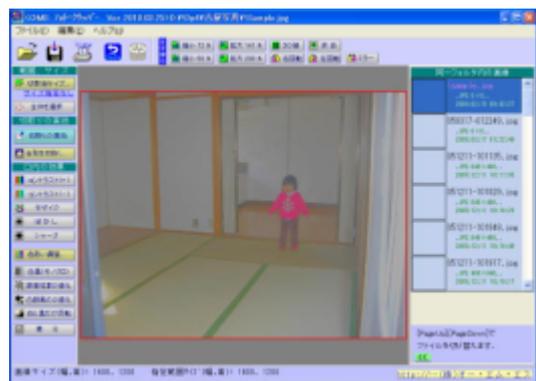
コントラストを強くした状態

 コントラスト(-)

色の階調が増え、原色がなめらかなトーンになりやわらかい画像になります。



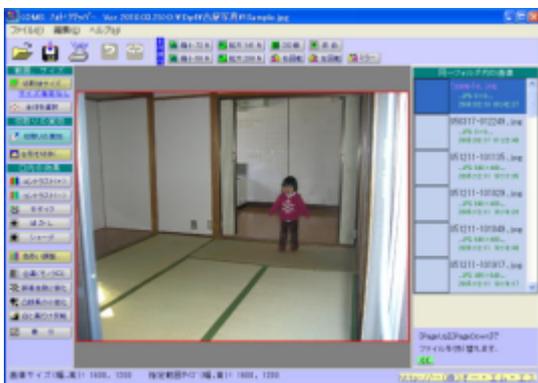
元の状態



コントラストを弱くした状態

 モザイク

画像をモザイク加工します。



元の状態



モザイク加工した状態



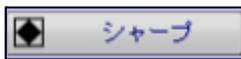
画像をぼかし加工します。



元の状態



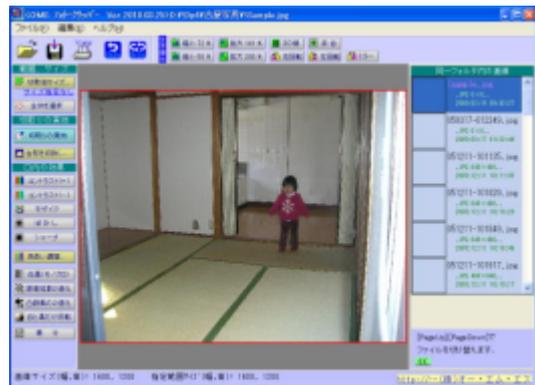
ぼかし加工した状態



画像をシャープにします。



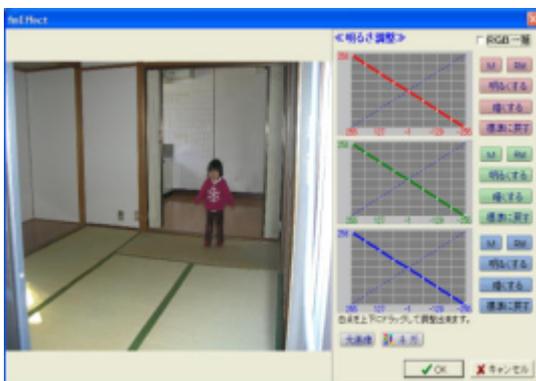
元の状態



シャープ加工した状態



画像の色あいを調整します。



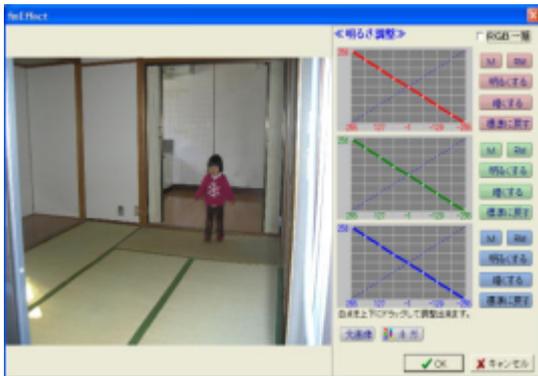
色あい調整画面



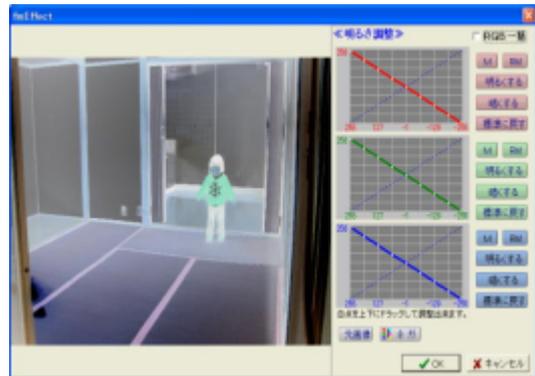
赤の明るさを5段階明るくした状態

 色あい調整...

色あい調整画面にある「ネガ」をクリックすると色調が反転します。



色あい調整画面



色調が反転した状態

 白黒(モノクロ)

画像をモノクロ加工します。



元の状態



モノクロ加工した状態

 誤差拡散2値化

誤差拡散による画像の2値化を行います。



元の状態



誤差拡散による画像を2値化した状態



微分

画像を微分します。



元の状態



微分した状態



白と黒だけ反転

白と黒が反転します。



元の状態

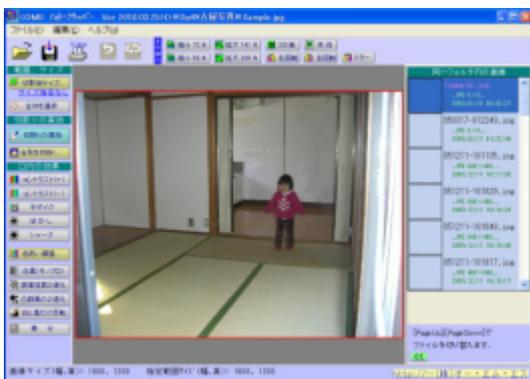


白と黒が反転した状態

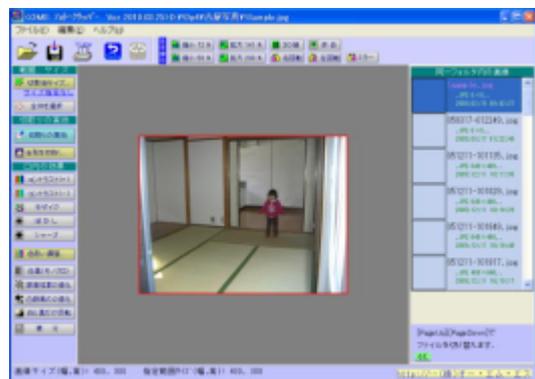


縮小 50%

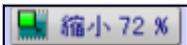
画像を50%縮小します。



元の状態



50%に縮小した状態



画像を72%縮小します。



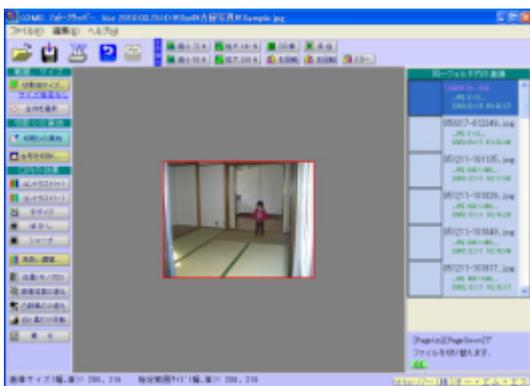
元の状態



72%に縮小した状態



画像を141%拡大します。



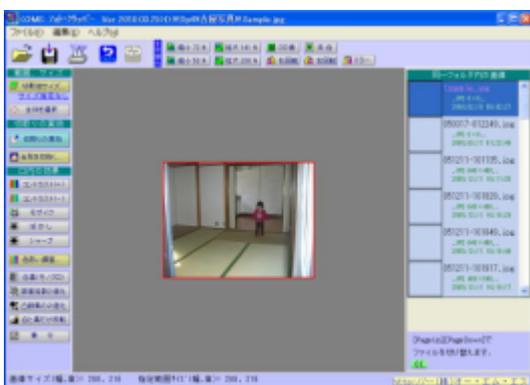
元の状態



141%に拡大した状態



画像を200%拡大します。



元の状態



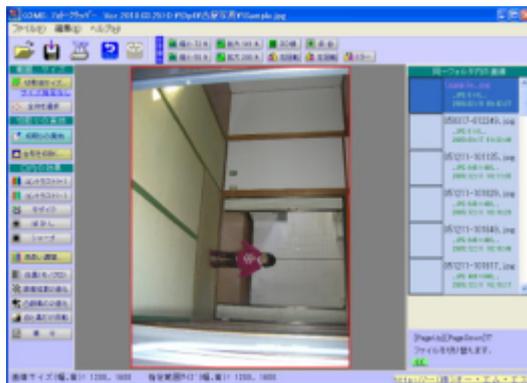
200%に拡大した状態



画像を右に90度回転します。



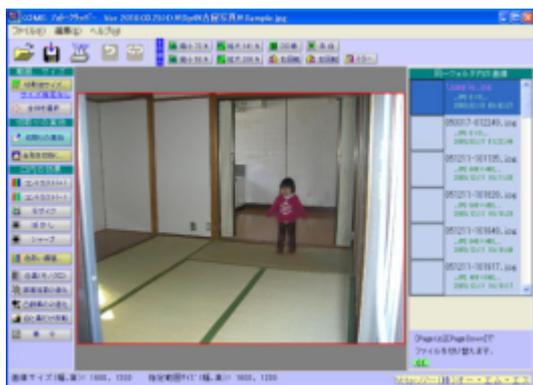
元の状態



右に90度回転した状態



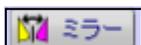
画像を左に90度回転します。



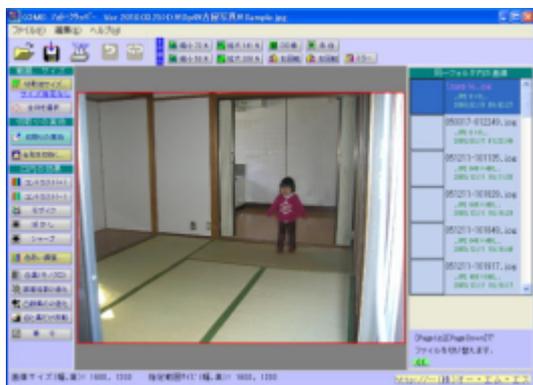
元の状態



左に90度回転した状態



画像を左右反転します。



元の状態



左右反転した状態



画像に3D縁をつけます。



元の状態



3D縁をつけた状態



画像の縁に余白を作ります。



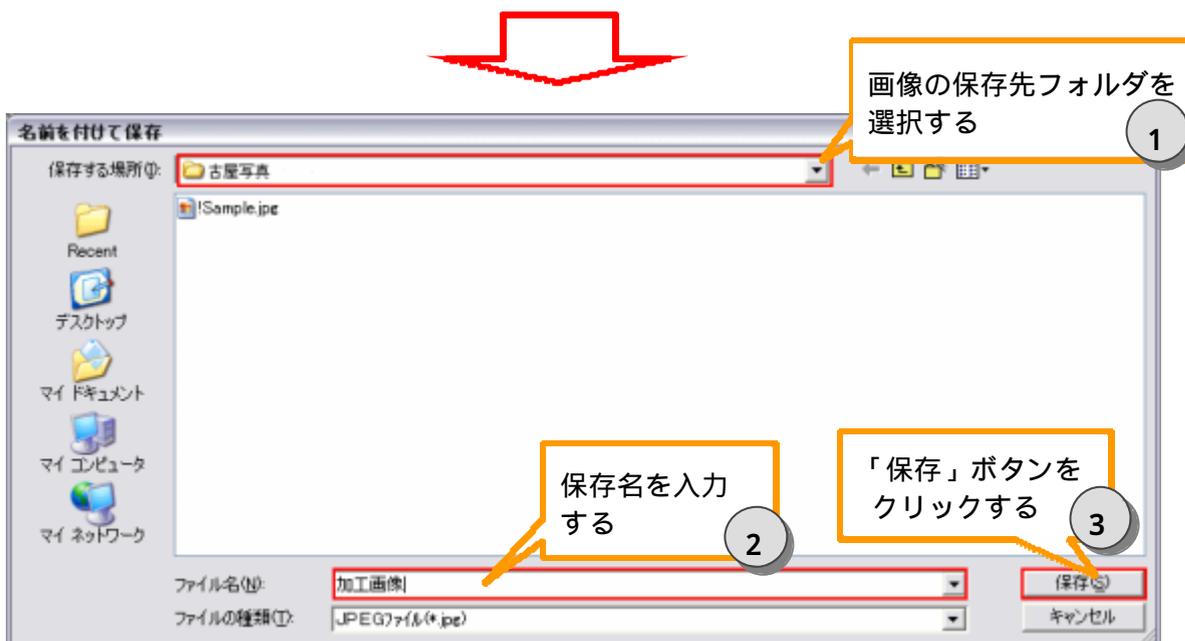
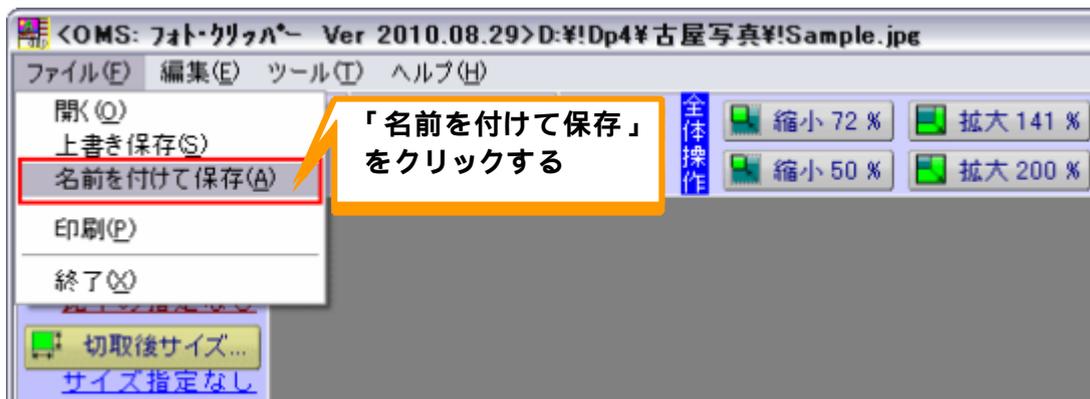
元の状態



縁に余白をつけた状態

3. 画像を保存する

1. メニューバー「ファイル」 「名前を付けて保存」をクリックし、「名前を付けて保存」画面を表示します。
2. 「名前を付けて保存」画面の上部にある「保存する場所」の ボタンをクリックして、画像を保存する場所（フォルダ）を指定します。
3. 「ファイル名」に保存名を入力し「保存」ボタンをクリックして下さい。



BMPとJPEGの画像形式に保存できます。

保存する画像形式を変更する場合は、「ファイルの種類」の ボタンをクリックして表示された画像形式をクリックして選択してください。



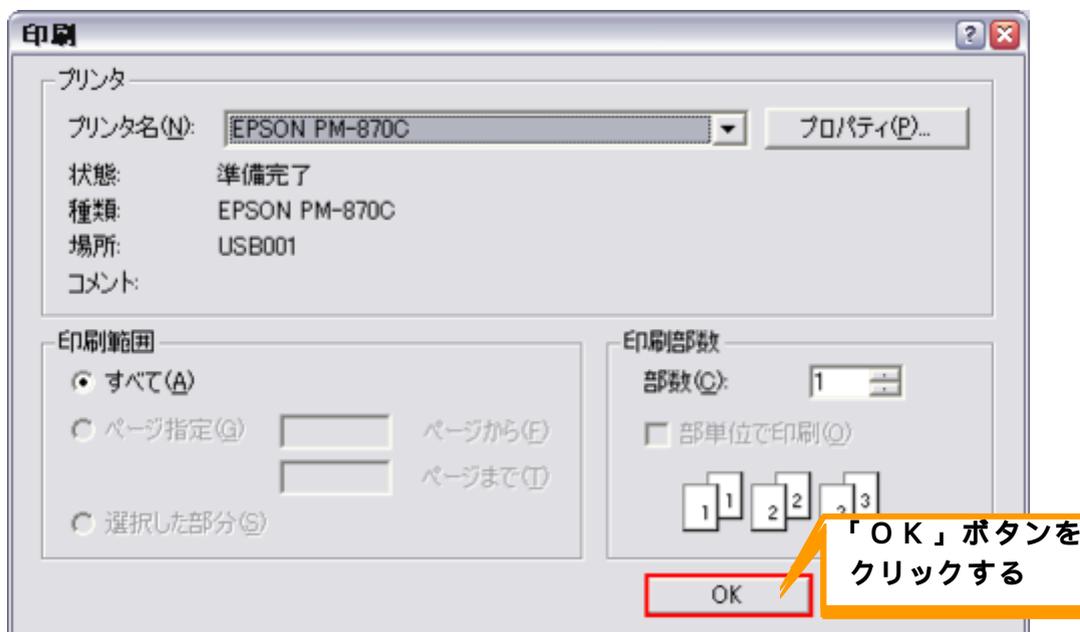
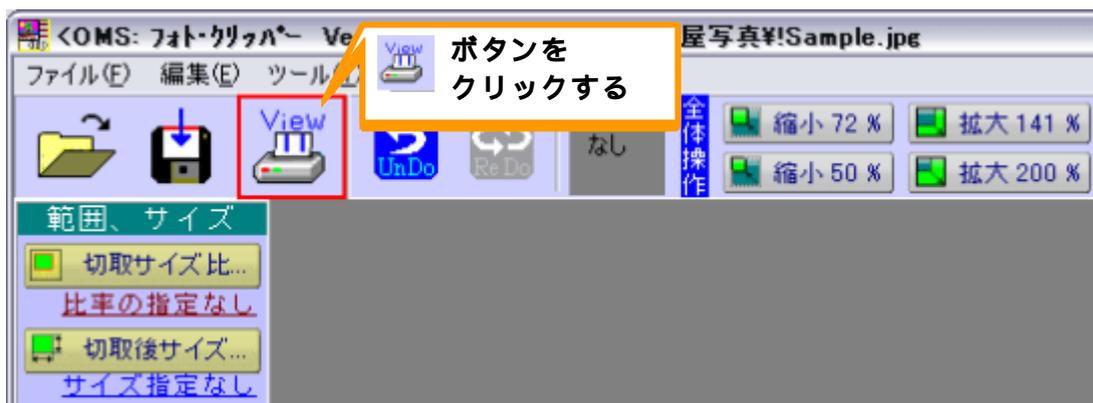
上書き保存ボタン

加工した画像を元の画像と同じ名前で保存する場合（元の画像に上書きする場合）にクリックします。メニューバー「ファイル」「上書き保存」からもできます。

元の画像が上書きされてなくなりますので、お気を付けてください。

4 . 画像を印刷する

1.  ボタンをクリックして『印刷』画面を表示します。
(メニューバー「ファイル」「印刷」からでも表示できます)
2. 『印刷』画面の「プロパティ」ボタンをクリックし、印刷の設定を行います。
(ご使用のプリンターによって、設定方法は異なるので、各プリンターのヘルプやマニュアルをご参考ください)
3. 設定完了後、「OK」ボタンをクリックします。

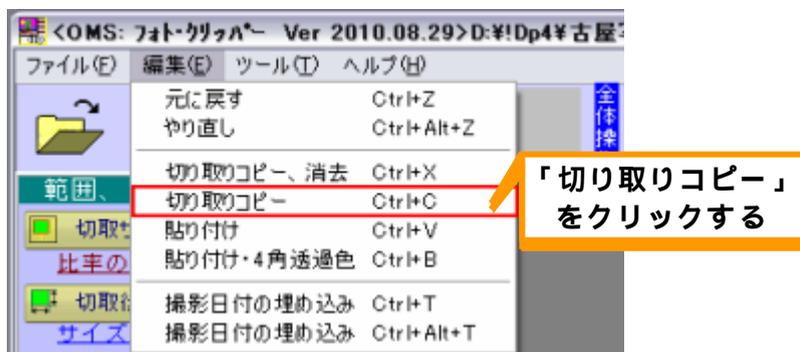


5. その他

切り取りコピーと貼り付け

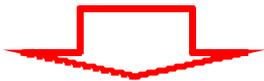
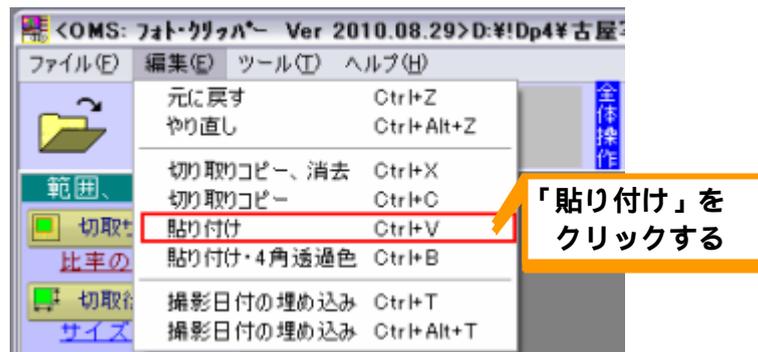
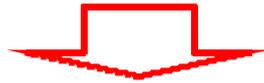
画像の一部をコピーして同じ画像に貼り付けることもできます。

1. コピーしたい画像の範囲を選択し、メニューバー「編集」「切り取りコピー」をクリックします。



2. コピーした画像を貼り付ける位置を範囲選択し、メニューバー「編集」「貼り付け」をクリックします。





作成した範囲枠内に手順1でコピーした画像が貼り付けられました。

コピーされた画像は、貼り付け位置で範囲選択された枠サイズに貼り付けられます。切り取り時と同じサイズで画像を貼り付けたい場合には、「切り取りコピー」をクリック後、範囲選択の枠内にマウスを持っていき、右クリックするとカーソルが \rightarrow に変わるので、右クリックしたままマウスを動かして貼り付けたい位置に枠を移動させてください。そして「貼り付け」をクリックして画像を貼り付けてください。

まめ知識

- 【Ctrl + 矢印キー】で、範囲枠の位置を微調整できます。
- 【Shift + 矢印キー】で、範囲枠のサイズを微調整できます。

フォトクリッパー
取り扱い説明書

2010年	4月	19日	作成
2013年	3月	11日	改訂