

2011年5月23日作成

このアイコンをダブ

<JTrimを使って、写真をいろいろ加工して楽しんでみましょう>

I.加工した写真は別のフォルダに保存して、オリジナル写真の変更紛失を防ぎましょう。 デスクトップ画面で、右クリックして[新規作成]から[フォルダ]をクリックする。デスクトップ 画面に[新しい フォルダ] が表示されて、名前部分が枠で囲まれているので、そのまま『加工写 真』と、入力する。このフォルダに、これから作成する加工写真を保存します。





- Ⅱ. 写真を円形に切り取る。
 - ①JTrimを立ち上げて写真を表示する。
 - *今日の学習資料を開いて『JTrim』をダブルクリックする。
 - *JTrim 画面メニューの[ファイル]から[開く]を クリックすると「ファイルを開く」画面が表示 される。①デスクトップをクリックする②ファ イルの場所は本日の学習資料から『写真』を選 択する③使う写真をクリックする④[開く]をク リックするとJTrim 画面に写真が表示される。



*JTrim に表示された写真が、大きす ぎる場合は、写真の表示サイズを小 さくします。画面上の①[ズームア ウト]をクリックするか、右下の② 100%を50%~25%にズームア ウトして、表示写真のサイズを変更し ます。★写真そのもののサイズが変更 されたのではありません。

🝠 JTrim - C:¥Users¥chie¥Desktop¥写真¥バラ.JPG	
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) イメージ(I) カラー(C) 加工(T)	」ノレプ(H
🖆 🗅 🛩 🖨 🙆 🛍 🛍 🎕 🕪 🗠 🗠 🖬 🗛	÷ 85
४ ﷺ ≍ ४ + ▣ ि ि ि ि ≋ ≡ 💥 🖪	<u>÷</u> € ₹
) 💷 🖉 🗾 🐖 🚘 🖪 X X 🌲 🦝 🗍 🔎 🗩	۶ 🛛
2	>
758 , 0	👖 24bit
ts and 🛛 😸 JTrim 🕴 🍳 😑 🛈 🔊 🕵 🖗 🖉	10:05
L	

②写真を加工します。

*切り取る部分を枠で囲む。

楕円・縦長の丸・まん丸など、切り抜きたい部分を中心として、写真の上で、マウスを左ク リックのままドラッグして枠を作る。(失敗したらやり直しができる)

メニューバーの①[イメージ]から②[円形切り抜き]をクリックする。





*「円形切抜き」画面が表示されるので①背景 色を白にして②[OK]をクリックすると写真 が丸く切り抜かれて表示される。

円形切り抜き		
背景色:	変更(<u>B</u>)	ОК
枠線をつける(F)		キャンセル
枠線の幅: 5	透明度: 0	ヘルプ
	枠の色]
■ 影をつける(S)		
縦オフセット: 3	横オフセット: 3	
ほかしの大きさ 5	透明度: 30	
	影の色:	



*メニューバーの①[加工]から②[フェードアウト]をクリックすると、「フェードアウト」画 面が表示されるのでフェードする範囲を③『100』にして④[OK]をクリックする。



フェードアウト	×
フェードする範囲(2~266)	3
	100 🚔
○円形フェードアウト(E) 4	
	ヘルゴ

*写真の周囲に、ぼかしがかかります。背景を灰色にして切り抜くと右側のようになります。 即ち、写真自体が円形になったのではなく、方形の写真は変わらずに円形以外の部分が、白 色等の背景を持ったもので、この部分は透明ではありません。背景色をもう一度白色にする には、イメージから円形切り抜きにして、背景色を白にする。

<背景色を白にした写真>



<背景色の白が消えた写真>



③加工した写真を保存します。

*JTrim メニューの①[ファイル]から②[名前を付けて保存]をクリックする。保存する場所は ③デスクトップの④加工写真を選択して⑤ファイル名を入力⑥[保存]をクリックする。

	ど JTrim	- C:¥Do	cuments	and Sett	ings¥	{Owr)e
1	77イル(E)	編集(<u>E</u>)	表示♡	イメージΦ	カラー	·(<u>C</u>)	t
	🗋 新規作印	烖(N)		Ctr	Ί+Ν	n.	,
	┏┏┙┣┓			Ctr	1+0		4
	読み込み	b直す(R)		Shift+Ctr	I+R		2
	□ トまき()	存(S)		Ctr	·l+S	XOR	
2	名前を作	けて保存(A)	Shift+Ctr	I+A		
	壁紙とし	て保存₩)			•		
	プリンタの)設定(E)					
	🚑 印刷(P).			Ctr	·l+P		
	🛕 印刷ブル	,נאי (C)		Shift+Ctr	/I+P	4	
	保存オブ	ション(P)				-	



Ⅲ. 写真に文字や題名を入れる。

①文字を入れる写真を表示する。

*事前作業として JTrim 画面に、前に使った写真が残っているので、①ファイルから②[読み 込み直す]をクリックする。『修正を破棄して最後に保存した状態に読み込みなおします。 よろしいですか?』の、画面が表示されたら[はい]を、クリックする。尚、この画面が表示 されないこともあります。

	💹 JTrim	- C:¥Do	cumen	its and	Sett	ings	∮Own
1	ファイル(E)	編集(E)	表示()	0 イメー	÷ΰΦ	カラー	(<u>C</u>)
_	🗋 新規作)	烖(N)			Ctr	I+N	
	🚔 開((0)				Ctr	l+O	
2	読み込み	み直す(R)		Shi	ft+Ctr	l+R	
	📙 上書き()	槑存(S)			Ctr	·l+S	XOR
	名前を作	すけて保存((A)	Shi	ft+Ctr	I+A	2
	壁紙とし	JC保存(₩)				•	200
	ສມະຫຼ	D語の字(F)					1



*Jtrim メニューの①[ファイル]から②[開く]をクリックする。

*「ファイルを開く」画面が表示される③デス

クトップをクリックする④ファイルの場所 は、本日の学習資料から『写真』を選択する ら使う写真をクリックし、左下のプレビュー で写真を確認して⑥[開く]をクリックする。

_	🚟 JTrim		
\bigcirc	ファイル(E) 編集(E) 表示(∅ イメージΦ カラー(©) 加工(T) ヘルプ(H)	
9	▶ 業后共同(生后党 (N)	Ctrl+N 🔛 - 🖂 - 🖽 🗛 🚿	⇒
(2)	┌───────────────────────────	Ctrl+O	- 1
	読み込み直す(R)	Shift+Ctrl+R	-
	🔚 上書き保存(S)	Ctrl+S	
	名前を付けて保存(A)	Shift+Ctrl+A	
	壁紙として保存(W)	· ·	
	プリンタの設定(E)		
	🚭 ED刷(P)	Ctrl+P	
	🛕 印刷プレビュー(C)	Shift+Ctrl+P	



*JTrim に表示された写真が、大きすぎる場合は、写真の表示サイズを小さくします。画面上のツールバーから[ズームアウト]をクリックする。右下の 100%を 50%~25%にズーム

アウトして、表示写真のサイズを変更する。

②写真に文字を入れる。

*メニューバーの①[編集]から②[文字入れ]をクリックする。「文字入れ」画面が表示される。

*①フォント(AR丸ゴシック体 M) ②サイズ(70)③文字 色をクリックすると「色の設定」画面が表示される。入力

画面に文字が残っていたら Delete で削除する。色を選んで④[透過]をクリックすると文字の背景が透明になる⑤[OK]する(フォントは PC 機種によって違うので好きなものを選ぶ)

*文字の周りに囲み線があれば、枠太 さをゼロにする。余白と行間をゼロ にする。不透明率度は100にする。3 *「文字入れ」画面に文字を入力する。 写真の左上に文字が表示されるが、 文字サイズを変更するには、「文字 入れ」画面のサイズ部分の数を大き くする。文字サイズは、写真原寸に 対する大きさですから、通常使用す るサイズではゴマ粒サイズで見えま せん。また、文字色が写真と同じ色

 文字入れ
 サイズ
 スタイル
 (4)

 「RR九ゴシック体M
 70
 B
 「回 縦書」
 透過

 文字色
 皆景色
 枠線色
 枠太さ:
 ●
 余白:
 ●
 行間:
 0.0

 「丁丁<</td>
 日
 「回 縦書」
 透過
 ・
 ・
 ・
 ・

 「文字色
 皆景色
 枠線色
 枠太さ:
 ●
 余白:
 ●
 行間:
 0.0
 ●

 「「丁丁<</td>
 日
 「日
 「回 ●
 ・
 ・
 ・
 ・

 「「丁丁<</td>
 日
 「日
 ●
 ・
 ・
 ・

 「「丁丁<」</td>
 「日
 「日
 ●
 ・
 ・

では見えませんから、目立つ色にする必要があります。



*文字の位置を移動する。この時大切なことは、文字入れ画面を消さずに写真上の文字をドラ ッグ移動する(文字入れ画面を消すと文字の移動が不可能となる・・・慌てないで元に戻し てやり直せば良い)「文字入れ」画面を OK で閉じる。

③出来た写真を保存します(Iの③と同じ要領で保存する)

JTrim メニューバーの[ファイル]から[名前を付けて保存]をクリックする。保存する場所はデ スクトップの加工写真フォルダにする。下のファイル名を入力して[保存]をクリックする。



Ⅳ. 写真に縁取りをつける

①JTrim を立ち上げる。メニューバーの①[ファイル]から②[開く]をクリックする。『ファイル を開く』画面が表示される。③デスクトップをクリックする④ファイルの場所は本日の教材か ら『写真』を選択して⑤使う写真をクリックする⑥[開く]をクリックする。この時使用する写 真の大きさは、600×450pxのサイズを用います。⑦画像サイズの確認ができます。(今回 準備した写真は、縮専を使ってサイズ変更しました)

★最後の参考資料に JTrim を使ったリサイズ方法の説明を載せています。

(进 JTrim	
(1)	ファイル(F) 編集(E) 羽	表示(V) イメージ(I) カラー
_	□ 新規作成(N)	Ctrl+N
(2)	☞開く(0)	Ctrl+O
)	読み込み直す(R)	Shift+Ctrl+R
	🚽 上書き保存(S)	Ctrl+S
	名前を付けて保存(A)	Shift+Ctrl+A
	壁紙として保存(W)	+
	プリンタの設定(E)	
	🚑 印刷(P)	Ctrl+P
	🛕 印刷プレビュー(C)	Shift+Ctrl+P



②メニューバーの①イメージから②[座標指定切り抜き]をクリックする。座標指定切り取り画面が表示される③[縦横比を維持する]のチェックはオフにする。④座標部分に入力する(座標1)X:40 Y:40(座標2)X:560 Y:410の数値にすると写真上に囲み枠が表示される⑤[OK]をクリックすると囲み線が消えて、切り取った写真に変わる。



- ③切り取った写真をコピーする。メニューバーの① [編集]から②[コピー]をクリックする。(注意・こ の時点で、コピーを忘れると上書き合成する時に、 この場面まで戻ってやり直す事になります。)
- ④メニューバーの①[編集]から②[元に戻す]をクリックしたら、範囲指定枠を外す。(範囲指定枠を外す。)
 ◆ 外すには、囲み枠より外の部分でクリックすると枠が消える)
- ⑤メニューバーの[加工]から[ガウスぼかし]をクリ ックする①ぼかしのレベルを(3)にして②[OK]を クリックする。



进 JTrim - C:	¥Users¥c	hie¥Deskt	op¥写	真¥s-D	SCF0	044.jp
ファイル①	編集(E)	表示(V)	イメー	-ジ(I)	カラ	-(C)
🛛 🖆 🗋 🗃	い 元に	≡ָ す (∪)		Ctr	l+Z	Ci +
∥ ★ ₁월 ∟철	CH 401	直し(R)		Ctr	1+Y	*
	自 コピー	-(C)		Ctr	l+C	
] 🗖 👅 📐.	🛍 貼り(すけ(P)		Ctr	l+V	
	🔁 合成則	^{占り付け(S)}) Sh	ift+Ctr	l+V	





 ⑥メニューバーの[カラー]から
 [明るさ/コントラスト]をクリ ックする。①明るさは最大
 (255) 2コントラスト最大
 (100) にして③[OK]をクリ ックする。
 数値を移動する目盛を右端に
 ドラッグしてもいい



⑦メニューバーの[加工]から[ガラス処理]をクリックす る①ガラス処理単位を(20)にして②横ガラス処理 にチェックを入れて③[OK]をクリックする。



 ⑧メニューバーの[加工]から[エッジの強調]をク リックする①レベルを最大の(20)にして②
 [OK]をクリックする。
 数値を移動する目盛を右端にドラッグでもいい



🔹 y: 40

🗢 y: 410

\$

\$

OK

キャンセル

ヘルブ

座標指定切り取り

[座標1]

[座標2]

×: 40

x: 560

- ⑨メニューバーのイメージから[座標指定切抜き]をクリックする。写真上に[範囲指定枠と切り取り]画面が表示されるが、範囲指定枠を表示させる為である。切り取り画面を×で消す。範囲指定枠は触らない。
- ⑩写真の範囲指定枠が表示されている状態で メニューバーの[編集]から[合成]をクリッ クする。『イメージの合成画面』が表示さ れるので①クリップボードから入力にチェ ックを入れる②上書きにもチェックを入れ て③[OK]をクリックする。範囲指定枠は外 さないこと。
- (③でコピーするのを忘れたら、もう一度注 意の部分からやり直しです。)



 ①メニューバーの[加工]から[立体枠をつける]をクリッ クする。立体枠をつける画面の①枠の太さを(5)に して②凹ませると③スムース部分は両方共チェック を外して④[OK]をクリックする。写真上の範囲指定 枠より外でクリックして範囲指定枠を外す。



- 12メニューバーの加工から[立体枠をつける]をクリック する。①枠の太さを(40)②凹ませる部分にチェッ クを入れて③[OK]をクリックする。
- ③メニューバーの加工から[立体枠をつける]をクリック する。①枠の太さを(15) 凹ませる部分のチェック をとって②スムース部分にチェックを入れて③[OK] をクリックする。同じ事を繰り返して2回行う。



④縁取り写真の完成です。JTrimの左上のファイルから[名前を付けて保存]をクリックする。保存する場所はデスクトップの加工写真フォルダにします。下のファイル名を入力して[保存]をクリックする。(保存方法はIの③を参照)

<縁取り写真の完成品>

<縁取り写真のおまけ>



く参考>

今回の勉強会で使用するのは三つの機能だけですがJTrimでは色んなことが出来ますので、色々触ってみましょう。保存するときは間違っても上書き保存しないように、オリジナル写真が無くなってしまいます。

写真には写真撮影年月日や撮影条件が保存されており、それらはプロパティから見ることが出来 ますが、写真を加工するとそれらのデータが引き継がれないことがあります。JT-rim ではファ イル[メニュー]の保存オプションから「Exif データを保存する」にチェックを入れておくことで 加工写真にもデータを引き継ぐことが出来ます。 ★JTrim を使ってリサイズする。

JTrimを開いて、メニューバーの①[イメージ]から②[リサイズ]をクリックする。リサイズ画面 が表示される。③サイズで指定する部分にチェックを入れる。数値はピクセルで④(横 560× 縦 420)と入力して⑤縦横の比率を保持する。にチェックを入れて⑥[OK]する。(注意:リサ イズした写真を加工しても、保存するときは、名前を付けて保存すること。上書き保存にすると、 元々の写真がなくなってしまいます。)



ŋ.	ปารี 🔀
3 4	現在のサイズ: 1600 × 1200 ・サイズで指定する(S) 横: 5601 ・ × 縦: 420 ・ ピクセル 実行履歴: ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	 ○比率で指定する(R) 横: 35 全) × 縦: 35 全) % 実行履歴:
5(✓ 縦横の比率を保持する □ 再サンプリングを行う Lanczos3 ✓