石川県小松市立串小学校 谷口一登



フォトショップエレメンツとは、

デジカメやスキャナで取りこんだ画像を整理したり、加工するソフトです。 入門編では、次のような画像の加工をしてみましょう。



- まず,同じ画像を使って,簡単にイメージしてみましょう。
- ※) もとの画像
- 1) 画像をくっきりさせる



2)明るく,暗く



3) 色を変化させる



4) 白黒に変える



5)切りぬく





6) 大きさを変える



さて, イメージできましたか?

0)フォトショップエレメンツで、画像を開く

★フォトショップエレメンツを起動しましょう!



★画像を開きましょう!

ファイル	編集	イメー	-ジ		
新規(<u>N</u>)					•
開((<u>O</u>)			(Ctrl+O	
フォルダをき	参照(<u>B)</u>	N S	Shift+0	Otrl+O	
指定形式	で開く(<u>A</u>)	NG	Alt+0	Otrl+O	
最近編集 複製…	したファイル	を開く(<u>F</u>	3)		•
問じる(0)			- 7	Stel+W/	
MOD CO				2011.44	

メニューバーの「ファイル」 →「フォルダを参照」を選びます。

ファイルブラウザから、 開きたい画像をクリックします。



★ワンポイントアドバイス!(Windows のみ)

画像を開く時、ファイル名だけが 並んで いると、どの画像を開いてい いか分かり づらいですよね。

そんな時は、フォトショップエレメンツの [写真整理モード]を使ってみましょう! スタートアップ画面で [写真の表示と整 理]を選びます。



記動時に表示するアプリケ - いいい 写古症!

この画面では、写真を確認しながら、 撮影した日付や写真につけた「名札」 (キーワード)などで目的の写真を 分類したり、探したりすることがで きます。

これだと、どのファイルを選べばよ いか分かりやすいですね! ぜひ、使ってみましょう!







写真が見つかったら、「編集」ボタン →「スタンダード編集」をクリックします。 [写真編集モード]に自動的に切り替わり、 写真が開きます。

💐 編集 →
自動補正ウィンドウ(2)
🎏 クイック補正へ移動(Q)
属 スタンダード編集へ移動O 📐 Ctrl+I
外部編集ソフトPhotoshop で編集 ^{NN} Ctrl+H

1) 画像をくっきりさせる
 スタイル・エフェクトパレットの中の
 「フィルタ」
 ↓
 「シャープ」
 ↓
 「シャープ」
 を選びます。



すると…

画像がくっきりとしましたね!



★気にいらなくて、元に戻す時は… 上のバーの「取り消し」ボタンを押します。









2)明るくしたり、暗くしたりする メニューバーより

「画質調整」 ↓ 「明るさ・コントラスト」 ↓ 「明るさ・コントラスト」 を選びます。

真ん中の白い三角印を左右に ドラッグすると、 画像の明るさ が変わります。

明るさ… 画像を明るくしたり、暗くしたりする コントラスト… 画像のメリハリをつける コントラストを強くすると、 明るい所はさらに明るく 暗い所はさらに暗くなります。

画質調整	レイヤー	選択範囲		
自動スマー	卜補正	Ctrl+M		
自動レベル	補正(<u>A</u>)	Shift+Ctrl+L		
自動コントラ	ラスト(U) Alt	+Shift+Ctrl+L		
自動カラー	浦正(工)	Shift+Ctrl+B		
スマート補正	Eを調整	Shift+Ctrl+M		
ライティング	D		•	シャドウ・ハイライト(W)
カラー(C)	0.0		Þ	明るさ・コントラスト(Q)
				レベル補正(L)… Ctrl+L レ













カラーバランスを補正(工)...





「画質調整」 ↓ 「カラー」 ↓ 「色相・彩度」

を選びます。

「色相」の白い三角印を 左右に 動かして色を変化させることが できます。

気にいったところで、「OK」を クリックします。

	巴相・お <u>度(日)</u> カラーを削除(型) Shift+Ctrl+U ^K 色の置き換え(R) カラーバリエーション(<u>N</u>)
色相/彩度	
編集(E): マスター ●相(出): 彩度(A): 明度(D): 0 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	OK キャンセル ヘルブ(出) ▲ ダ ● 色彩の統一 @ ダ プレビュー (P)

Alt+Ctrl+M

Shift+Ctrl+L

Shift+Ctrl+B

Shift+Ctrl+M

٠

画質調整

自動スマート補正

自動レベル補正(<u>A</u>)

自動カラー補正①

スマート補正を調整…

ライティング①

カラー(C)

レイヤー

自動コントラスト(U) Alt+Shift+Ctrl+L



元の画像が…

緑色になった!



4)カラーの画像を白黒に変える
メニューバーより
「イメージ」
↓
「モード」
↓
「グレースケール」
を選びます。

イメージ 画質調整		
回転(E) 変形(A) 切り抜き(P)	•	
スキャンした与具を分割 サイズ変更(<u>R</u>)	•	
モード(M)	•	モノクロ 2 階調(<u>B</u>)
		グレースケール(<u>G</u>)
		インデックスカラー Ф 人 マ RGB カラー(<u>R</u>)
		8 bit / チャンネルに変換(<u>A</u>)
		カラーテーブル(T)

すると、右のような画面が出ますの で、 「OK」をクリックします。

Adobe Photoshop Elements
カラー情報を破棄しますか?
OK キャンセル
□再表示しない



カラー写真が…

白黒になった!





5) 画像の必要な部分だけを切りぬく(トリミング)



- たのメニューから、
 「選択ツール」を選びます。
- Ⅱ.切りぬきたい部分を選択します。



選択した部分が、点線で囲まれます。 メニューバーより 「イメージ」→「切り抜き」 を選びます。

イメージ	画質調整
回転(E)	•
変形(<u>A</u>)	•
切り抜き	(<u>P</u>)
スキャンし	た写真を分割 😽
サイズ変:	更(<u>R)</u> ▶
€−ド(<u>Μ</u>)



欲しい部分だけ 切りぬけた!





6) 画像の大きさを変える

デジカメで撮った画像は,メールやインターネットで発信するには、ちょっと大きすぎます。 画像サイズを小さくしてみましょう!

「イメージ」 ↓ 「サイズ変更」 ↓ 「画像解像度」
 イメージ
 画質調整

 回転(E)
 ・

 変形(A)
 ・

 切り抜き(P)
 、

 スキャンした写真を分割
 ・

 サイズ変更(R)
 ・

 モード(M)
 ・

 ガンバスサイズ…
 ・

 すべての領域を表示(W)
 拡大・縮小(Q)

を選択します。

「幅」を 250pixel (ピクセル) にします。 「高さ」は自動的に 入ります。

画像解像度						
- ビクセル数:	126.0K(変更	毛前は 406.5K)		ОК		
幅()):	250	pixel	~ ¬ @	キャンセル		
高さ(出):	172	pixel	~	ヘルプ(田)		
ー ドキュメント	のサイズ:					
幅(<u>D</u>):	88.19	mm	∼ ¬ 。			
高さ(<u>G</u>):	60.7	mm	✓			
解像度(<u>R</u>):	72	pixel/inch	~			
 ✓ スタイルを拡大・縮小(Y) ✓ 縦横比を固定(C) ✓ 画像の再サンプルΦ: バイキュービック法 						





画像が小さくなった!

★加工した画像は、忘れずに保存をしておく! そうしないと、パソコンの電源を切ったら消えてしまいます。 メニューバー「ファイル」→「別名で保存」 で保存しておきましょう。