神奈川県綾瀬市立土棚小学校 河崎 睦

#### ○ 画像の大きさをかえる







エレメンツを使って次のようなことをします

- 1、画像を選ぶ
- <sup>がぞう ひら</sup> 2、画像を開く
- 3、画像の明るさや色合いをきれいにする
- 4、画像の大きさやファイルサイズをかえる

<こんな時に>

- ・デジタルカメラなどでとった 画像は、 横のはばがとても 大きいことがあります。その ままA4の 縦にはりつけたり、 友だちに 写真を送ったり、ホームページにのせたり することは、 大きくなりすぎてこまります。
  - でも、ただ小さくしただけでは、顔のところなどがギザギザになってしまいます。

# 1、画像を選ぶ

1)「Adobe Photoshop Elements3.0 (フォトショップエレメンツ)」を ダブルクリックで立ちあげます。



このアイコンをクリックすると、 <sup>みぎ</sup> 右のような画面が出てきます。 「写真の編集と補正」を クリックしましょう。



- <sup>がぞう ひら</sup> 2、画像を開く
- 1)ファイルブラウザを開きます



- 3、画像の明るさや色合いをきれいにする
- 1) 画質調整の中の自動スマート補正をでえらびます。

画質調整	レイヤ	- 違抗)	
自動スマー 自動レベル	▶補正 補正( <u>A</u> )	Alt+Ctrl+M Shift+Ctrl+L	
自動コントラ 自動カラー神	ラスト(U) 輔正(T)	Alt+Shift+Ctrl+L Shift+Ctrl+B	
スマート補口 ライティング(	Eを調整… (L)	Shift+Ctrl+M	
<u>119-0</u>			

<sup>がそう</sup> 画像が明るくなったり、 <sup>いる</sup>がはっきりしたりします。

- 4、画像の大きさをかえる
- 1) 画像の大きさ(横の長さ)を決める

くめやすになる大きさ(横の長さ)>

- ・A4の紙を横にして、それにいっぱい大きさ---- 27㎝ぐらい
- ・A4の紙をたてにして、それの横はばいっぱいの大きさ----18㎝ぐらい
- ・A 4の紙をたてにして、その横はばの半分の大きさ ---- 9 cmぐらい (レポートや報告書にはこれくらいもいいでしょう)
- 2) イメージからサイズ変更から画像解像度をえらびます

イメージ 画質調整		
	•	
変形( <u>B</u> ) 切り抜き(P)	1	
スキャンした写真を分割	_	
サイズ変更( <u>R</u> )	•	● 画像解像度 ①…
<b>モ</b> ード( <u>Μ</u> )	•	カンハスサイス… いい すべての領域を表示(い)
		拡大・縮小( <u>C</u> )

- 3) <sup>ホホ</sup>
  大きさをかえます
  - <ファイルサイズをかえないとき> ---- ギザギザがでにくくなります
  - (1) 画像の再サンプルのチェックを はずします
  - (2) きめた幅の長さをいれます
  - (3) OK をクリックします

画像解像度					
┌─ ピクセル数	:2.41 M		ОК		
幅:	944	pixel	キャンセル		
高さ	893	pixel	ヘルゴ( <u>H</u> )		
	のサイズ				
幅( <u>D</u> ):	20	cm 🔽 🤟			
高さ( <u>G</u> ):	18.92	cm 🔽 – 🖁			
解像度( <u>R</u> ):	119.888	pixel/inch 🔽 🚽			
<ul> <li>✓ スタイルを拡大・縮小(Y)</li> <li>✓ 縦横比を固定(©)</li> <li>■ 画像の再サンプルΦ: バイキュービック法</li> </ul>					

<ファイルサイズをかえるとき>

---- フロッピィーディスクなどにも はいるようになります。 友だちに写真を送るときにもこう やって小さくしましょう。

- (1) 画像の再サンプルのチェックを いれます
- (2) きめた幅の長さをいれます
- (3) OK をクリックします

画像解像度				X	
- ピクセル数	:2.41 M(変更)	前は 2.41 M)		ОК	
幅( <u>W</u> ):	944	pixel	<mark>∼</mark> ¬ ®	キャンセル	
高さ(円):	893	pixel	✓ 1 <sup>®</sup>	ヘルプ(円)	
ー ドキュメント	のサイズ・				
幅( <u>D</u> ):	20	cm	<mark>∼</mark> ¬_		
高さ( <u>G</u> ):	18.92	cm	<mark>∼</mark> _ ®		
解像度( <u>R</u> ):	119.888	pixel/inch	~		
<ul> <li>✓ スタイルを拡大・縮小(Y)</li> <li>✓ 縦横比を固定(C)</li> </ul>					
✓ 画像の再サンプルΦ: バイキュービック法				~	

4) 画像の大きさが小さくなりました。

<sup>がぞう</sup> 画像のはばのめもりが20cmだったのが・・・



5 cmになりました。



- 5、このあとは
  - ・この画像を保存する(フォルダやフロッピーディスク)
  - ・ほかの文書にはりつける(報告書やレポート)
  - ・印刷をする