1.授業単元名 「未来予想図を作ろう!」

- 2.教科 国語科, 図工科, 総合的な学習の時間
- 3.4年,6年
- 4.使用アプリケーション

Adobe Photoshop Elements (アドビフォトショップエレメンツ)

- 5.ねらい
 - ・国語科「2分の1成人式」の中で, 自分の夢を「未来予想図」として, 作文や絵として表現する。(国語) (6年生では,「卒業を祝う 会」などで活用できる。)
 ・コンピュータやデジタルカメラ の特性を知り,多様な表現方法の ひとつとして,使うことができ る。(図工,総合)



6 . 活動の流れ

デジタルカメラで,自分の顔写真を撮影する。 アドビフォトショップエレメンツを起動する。 顔だけを切り抜く。 【新規】画面を開き,切り取った顔を貼り付ける。 【移動ツール】で,顔の大きさや位置を調整する。 【表示レイヤーを結合】させる。 未来の姿を想像し,絵を描き込んでいく。 できた作品を鑑賞し合う。

- 7.授業のコツ
 - ・デジタルカメラで顔写真を撮るときは,背景が白い場所で撮影すると,顔だけを切り 取りやすい。(あまり細かく切り取らなくても,十分活動できる。)
 - ・顔を貼り付けるときは,縦や横の大きさを調整し,細身にしたり太めにしたりして, 将来の姿をいろいろと楽しむことができる。(いろいろとサイズを変えていくうちに, 保護者に似てくることもあった。)
 - ・名前や文字の色,位置なども工夫できることの1つである。野球選手を目指している 子どもは,ユニフォームに名前を入れることもあった。

【授業実践者(マニュアル作成) 安冨直樹 横浜市立東希望が丘小学校】

デジタルカメラで、自分の顔写真を撮影する。



アドビフォトショップエレメンツを起動する。

🤮 Adobe	Photos	nop Eleme	nts
ファイル(E)	編集(E)	イメージΦ	画質調
新規(<u>N</u>)		C	trl+N
177 E.	ードから新規	【作成(型)	
開((<u>O</u>)		C	trl+O
卷昭(P)		Shft+C	trl+0
指定形式	で開く(<u>E</u>)	Alt+C	trl+O
最近使用	したファイル	,を開く(<u>R</u>)	•
Photome	rge (<u>P</u>)		
閉じる(<u>C</u>)	I	C	trl+W
保存(S)		C	trl+S
別名で保	·存(<u>A</u>)	Shft+C	∺trl+S
Web 用(Z	保存(W)…	Alt+Shft+C	trl+S
復帰♡			

電子メールに添付(E)...



できるだけ,背景は白い場所を選ぶと, 後から切り取りやすい。



【なげなわツール】で,顔だけを大まかに切り抜く。

【新規】画面を開き,切り取った顔を貼り付ける。

🤮 Ad-1 — Rhotos	shop Elements	
ファイル(E) 編集(E) 新規(N) 開く(Q) 参照(B) 指定形式で開く(E) 最近使用したファイ	イメージΦ 画質調整 サイズは,「800×600」ぐらいが Ctrl+N 現作成(D) Ctrl+O Shft+Ctrl+O … Alt+Ctrl+O ルを開((R) ▶	,作業しやすい。
Photomerge (<u>P</u>)	新規	
閉じる(<u>C</u>) 保存(<u>S</u>) 別名で保存(<u>A</u>) Web 用に保存(<u>W</u>). 復帰(<u>V</u>) 電子メールに添付(Web フォトギャラリー オンラインサービス(<u></u> 配置(<u>L</u>) 読み込み(<u>M</u>) データ書き出し(<u>R</u>)	ファイル名(N): 名称未設定1 画像の大きさ:1.37M ドキュメントサイズ(P): 800 × 600 ✓ 幅(W): 800 pixel ✓ 高さ(H): 600 pixel ✓ 解像度(R): 72 pixel/inch ✓	OK キャンセル
バッチ処理(<u>H</u>) 自動処理(<u>U</u>)	モード(M): RGB カラー 🔽	
ファイル情報(<u>F</u>)	内容	
用紙設定@… プリントプレビュー(① プリント(P)… レイアウトプリント(Y	 ● 白 Φ ● 背景色(B) ● 透明(T) 	
終了♡		



【自動選択ツール】で、細かい部分を切り取っていく。

ここで時間をとらないようにしたい。
 あまり細かく切り取らなくても活動できることを伝え、安心感をもって取り組ませる。

【移動ツール】で,顔の大きさや位置を調整する。

周りに表示される の記号を持って,画像の大きさを変えていく。





【表示レイヤーを結合】させる。

イヤー(1)	選択範囲(S)	7-	いなの	ť
新規(<u>W</u>) レイヤーを レイヤーを	複製(<u>D</u>) 削除(<u>L</u>)			•
レイヤー名 レイヤース	の変更… タイル(<u>Y</u>)			þ
新規塗り	Dぶしレイヤー(!	R)		•
新規調整	レイヤー(」)			1
レイヤート	1谷の変更1世/ ゴション(の)			
テキスト(エ)			Þ
レイヤーを	ラスタライズ			
下のレイヤ グループ解	ァーとグループ化 1除(<u>U)</u>	.(<u>G</u>) Shft	Ctrl+G +Ctrl+G	
アレンジ(A	ý			×
WPT Y	-Che -	_	Otrl+E	
表示レイヤ	?-を結合₩	Shft	+Ctrl+E	
三语 ± 经。	4(E)			

未来の姿を想像し、絵を描き込んでいく。

