

FW1 テキストツール

Web 🗃 🍘

Macromedia Fireworks MX 🔒 お読みください

プログラムとファイルの検索

前に戻る。

ツール

があります。

いきます。

1.8

19

24

26

- Webページはテキストと画像から作られています。webで使用する画像はテキストと比べファイルサイズが大きくダ ウンロードに時間がかかるので、サイズが大きくなり過ぎないよう画像編集ソフトなどで軽量化して保存し、
- タグ(DWの画像の挿入)を使い表示させます。

Macromedia(Adobe) Fireworks

Dreamweaver と同じ **Macromedia** 社 (現在は Adobe 社) のグラフィック編集用 Macromedia Dreamweaver MX 200 ソフトで、画像の軽量化や編集などが行えます。同社製の DW と操作方法が近く、互 A Macromedia Dreamweaver MX Macromedia Extension Manager 換性にも優れています。授業では FW と略します。 Macromedia Fireworks MX 2004

記動はすべてのプログラム > Macromedia > FireworksMX(黄色いアイコン)で起動します。 最初の起動時はようこそのウインドウを閉じましょう。



merlia Eireworke MY

さらに多くのことを知るために、以下のいっのをひいのしてくだか。

Fireworks MX ALACH

28 29

Fireworks のページの作成

▶ DW で site/fw.html を新規作成し、FW でタイトル画像を作成します。

フリー素材から FW のトップ画像に使う画像(幅が 600 ピクセル以上あるもの)を選び FW でタイトル文字を加えます

ブラウザ曹像からのコピー&ペースト

- グラフィックソフトでは webページの画像のコピー&ペーストに対応しているため必要な画像をいちいち保存しなく 34
- てもコピーして FW に持ち込めます。

15/6/22

FW1 テキストツール

P 1

(梁祥才及場所(D) 🔒 🐜 更新日時 種間 2014/07/26 9.... Macro 9 S faton one

7=14-800

ファイル>保存で保存ができます。コピーペーストし ただけの書類は保存しないと残らないので保存します。 保存した FW のネイティブファイル形式 PNG は、編 集用でサイズが大きいためページに貼り付ける際には どのブラウザでも閲覧できる JPEG · GIF 形式に保存 し直す(最適化)必要がありますが後述します。

ァイル(F) 編集(E) 画面表示(V) 選択(S) 修正 新規作成(N) 聞く(0). Ctr 最近使用したファイルを聞く(T) テーブルの再構成(11) スキャン(M) 閉じる(C) 保存(S)

OK キャンセル

授業データ保存先 35

٩

- 授業データは web 内に fw というフォルダを作成しそこに保存します。ここでは fwtop で保存します。 36
- 15/6/22

FW1 テキストツール



画像の拡大・縮小にはその書類(キャンバス)自体の大きさを変える方法と、その中に はいる写真等の画像の大きさを変え 修正(M) テキスト(T) コマンド(C) フィルタ(I) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) イメージサイズ(I).. る方法の2種類があり、修正メニュ キャンバスサイズ(C) キャンバスカラー(L).. 一のキャンバスから以下を選びます。

くメージサイブ

ピクセル範囲:

プリントサイズ:

✔ 縦横比を保持(C)

7 イメージをリサンプリング(R)

→ 700

1 467

↔ 9.723

1 6.485

解像度: 72

ピクセル

ピカセル

インチ

インチ

ピクセル / インチ

バイキュービック

なお、右クリックメニューを画像の中で使用すると、クリックした際に画像がずれるので注意が必要です。

デジカメの画像など画像サイズが大きすぎる場合など見やすいサイズに縮小する必要



-

 書類(キャンバス)のサイズ=キャンバスサイズ 19

ファイル>新規作成で新規書類を作成できます。

度なサイズを決めてやる必要があります。

イズを確かめることもできます。

画像のサイズ変更

画像を拡大・縮小する=イメージサイズ

があります。こうした変更は修正メニューを使います。

- ここでは画像の幅を 700 ピクセルに縮小するためイメージサイ
- ズを選び右の図のように設定します。
- 縦横比を保持にチェックを入れると比率を保った高さが自動で

ペーストするとコピーした画像を新規書類上にペーストできます。

24 入力されます。

听想作成

ペースト

キャンバス(C)

ຈະວາກຳແ(ຣ)

アニメーション(1)

6

8

14

- イメージをリサンプリングにチェックを入れると画像に合わせ 25
- てキャンバスも拡大・縮小されます。 2.6
 - 画像は拡大すると画質が劣化してしまうため通常縮小のみ行います。

- 0 🕫 😕 🛄

保存

28

画像の編集

- 保存が終わったらいよいよ画像を編集します。ツールから編集のための道具を選びプロパティインスペクタ設定をし
- ながら編集して行きます。
- ツールやパネルを用いて編集を行います。 4
- ▶ 写真にタイトル文字を加えます。 5

6	ッー	· <i>I</i> V					
1	ツール	ツールには大きく分けて選	択するための選択	ツール系			
	選択	写真等を編集するビットマ	ップ系				
	ৰ ম	あらたにオブジェクトを描	iくベクター系				
	ビットマップ	のツールがあり目的に応じ	てツールを選びま	す。			
	·, /~, 《 /	またカラーで描画前に色を	選んだり、画面表	示で編集画像の拡大	・縮小なども行え	ます。	
	10						
	۵. 🖋	選択 選択ツール					_
	/ (Q ∧09-	オブジェクトの移	多動には選択ツール	/ (通常は黒い方)を	使用します。	▼ プロパティ ドットマップ	
	<u> </u>	▶画像を選択しまらしてみま	しょう ブレアしま	った画像を一の位置に言	ラオにはプロパチ		
	ЦА ?∖́∕/					幅: 600 ×: 0	1
	Web	ィインスペクタで左上の位置	XYをそれそれのに	こします。		高さ: 450 Y: 0	
						P	
	カラー	Α					
		テキストツー	10				
		テキストツールは文字を打	っためのツールで	す。			
		ツールパネルでテキストツ	ールをクリックし	テキストツールに切	り替えて画面上の)文字を打ちたい箇所で	クリ
	也 🔍	ックするとカーソルが出て	文字を打つことが	出来ます。			
39	この際	ミドラッグしてしまうとその	幅の中で折り返す:	テキストボックスにた	いてしまうので	注意しましょう。	
40	フォン	、トやサイズ・色など様々な		フォントの種類	〔 <u>サ</u> -	<u>イズ カラー</u>	
41	設定は	はプロパティーインスペク	ታキスト	HGS創英角ポップ体	₹ 24	• <u>B</u> I U	
42	タから	う設定します。		AV 0	▼ % ▼		
43			幅: 478 X:11 高さ: 80 Y:87		▲ A ⁴ 0	アンチエイリアス - スムーズ ▼	
44	テキス	、トブロックの選択				図目動力ーニング	
45	テキス	、トボックス自体を選択し、こ	プロパティインスペ	ペクタで設定をすると	テキスト全 👖	せんせいの	
46	体の指	診定が出来ます。			HO	âP創英プレゼシスEB	•
	103-	ettopleen~	- >>> テキス	ストボックスの中をト	ドラッグして選択	するとテキストの一部	分を
		GUGTAD		できます。			
4.0	欧文フ	/ォントと和文フォント			HGS創英角ゴシックUD	•	
49	EA.~ -				GulimChe		
49 50	半角英	数部分にはデザインが豊富	な欧文フォントが	使えますが、日本語	Gungsuh GungsuhChe	Î Î	IGP
49 50 51	半角英 で打て	数部分にはデザインが豊富 るのはフォント名が日本語	な欧文フォントが で書かれた和文フ	使えますが、日本語 ォントのみです。	Gungsuh GungsuhChe HGP創英育 <u>1%少りUB</u> HGP創英角木%77体		IGP
49 50 51 52	半角 ず 行 て 打 て	数部分にはデザインが豊富 こるのはフォント名が日本語	な欧文フォントが で書かれた和文フ	使えますが、日本語 ォントのみです。	Gungsuh GungsuhChe HGP到英 告日2000日8 HGP創英角木2019年		IGP
49 50 51 52	半角英で打て	数部分にはデザインが豊富 こるのはフォント名が日本語	な欧文フォントが で書かれた和文フ	使えますが、日本語 ォントのみです。	Gungsuh GungsuhChe HGP則英自己ックUB HGP創英肖ホッフ省本		IGP

パネル ウィンドウ(W)] ヘルプ(H) 設定を行う補完をする役割を持つのがパネルです。 新規ウィンドウ(N) ツールバー(B) パネルはウインドーメニューから表示非表示を切り替えることができるので、常時使用す ツール(T) プロパティ(P) るレイヤー・最適化以外のパネルは必要に応じて表示させましょう。 アンサー(A) **最讓(比(0)** レイヤー(1) フレーム(R) レイヤーパネル F2 PU(H) スタイル(S) 作成したテキストや画像はレイヤーに分かれているた 🛛 100 💌 通常 ライブラリ(Y) URL(U) 님 🕷 🗁 Web 네가 め自由に動かしたりすることができます。レイヤーはレ B 1/17-1 1 🙈 🥖 -色見本(W) イヤーパネルから操作でき、ドラッグして重なり順や (情報(1) 8 アイコンのトグルで可視状態を操作できます。 ピヘイピア(B) . 检索/雷换(F) 選択されているレイヤーが操作対象になるので、テキス フレーム1 🖆 🖸 🖬 🗑 Sitespring トを動かそうとして下にあるビットマップを動かしたりしないよう選択状態を確認しな 發列 重ねて表示(C) がら作業しましょう。 整列パネル ウインドゥ>整列で現れる整列パネルでオブジェクトの様々な整列が行えます。 キャンバスに合わせる。 アンカー 1 £ 轉列 **₽ ₽ ₽ ₽ №** ₩ 均等配置 물물을 바바바

shift+クリックで選択した複数のオブジェクト同士で整列します

3

8

0

10

14

サイズ揃え:

問題

• 22

HGP倉

1271177.



27 キャンバスに合わせる:選択した複数のオブジェクトをキャンバスを基準に揃えます。





FW1 テキストツール

Ctrl+Alt+N

Ctrl+F2

Ctrl+F3

Alt+F:

Shift+E2

Shift+E10

E11

- 2 保存したファイルそのままの **PNG** 形式のファイルは、編集用のデータも保持さ
- 3 れたままでファイルサイズも無駄に重く表示にも時間がかかってしまう他、一部
- 4 のブラウザでは見ることが出来ない互換性の問題もあります。
- 5 そこで、編集用ファイルからページ貼付け用に軽量化=最適化したファイルを複
- 6 製し、**Web**ページにはその軽量化したファイルを貼り付けます。
- 7 FW ではこの軽量化作業のことを最適化と呼び、保存と別に最適化する複製ファ
- 8 イルを書き出すことを**書き出し**と呼びます。
- 9 最適化を行うには最適化パネルを使用します。

10 最適化画像の種類



26 1.最適化方法を選ぶ

- 27 最適化パネルから JPEG か GIF を選びそれぞれの設定を行います。
- 28 主にその画像のメインになるものが写真なのか文字なのかで圧縮方法を選びます。
- 30 通常は、よく使われる設定がプリセットされているので「保存されている設定」
- 32 から選べば設定を省略できます。
- 33 ▶ ここでは写真がメインなので JPEG 高画質を選びます。



- 40 2.書き出す
- 41 最適化方法が選べたらその方法でコピーファイルを書き出します。
- 42 ファイル>書き出しでコピーファイルが書きだされます。
- 43 授業データ保存先
- 44 授業では site/img に最適化ファイルを保存します。
- 45 3.ページへの貼付け

46 ▶ DW で最適化した方の書類を貼り付けます。FW.htm に fwtop.jpg を貼り付けましょう。

15/6/22

FW1 テキストツール

.	設定:	• +	-
	GIF 詳細設定	マット: 💽	
1	GIF アニメーション GIF	カラー: 128	•
	JPEG	ディザ: 0%	•
	PNG 8 PNG 24		•
	PNka32		
	▼岐進化		
	ERJE :	•	
\checkmark	デフォルト設定で書き出し	プリセット	
	GIF Web 216 色		128
	GIF WebSnap 256 色		0%
	GIF WebSnap 128 色		
	最適化 GIF 256 色		
	JPEG - 高画質		
	JPEG - 高画質 JPEG - ファイルサイズ小		更新

ドキュメントウインドーのタブで 2 ウインドゥ にするとオリジナルと圧縮後が比較できます。

77	マイル(F) 編集(E) 画面表示(V)	選択(S) 修正(M
	新規作成(N)	Ctrl+N
	閒<(0)	Ctrl+0
	最近開いたファイルを開く(T)	,
	テーブルの再構成(U)	
	スキャン(M)	,
	閉じる(C)	Ctrl+W
	保存(S)	Ctrl+S
	名前を付けて保存(A)	Ctrl+Shift+S
	コピーを保存(Y)	
	復帰(V)	
	読み込み(1)	Ctrl+R
	書き出し(E)	Ctrl+Shift+R

P 5



Fireworks ページへのボタン作成

2 ▶ トップページのボタンで文字の種類のないものに、自分で文字を打ったボタンを作成します。

視ドキュメント	
キャンパスサイズ: 11.7K	
幅(W): 100	ピクセル ・
高さ(H): 30	ピクセル 🔹
解像度(R): 72	ピクセル / インチ 🔹

トップページに使われているボタンの文字の入っていないものを探し FW にコピー・ペーストします。 新規書類作成時にキャンバスの高さを確認しましょう。 文字の高さはこのサイズ以下でないと入りません。

8 文字の入力と整列

9 フォント・サイズ・カラーを選びテキストを入力し、ベースと文字を選択して整列させます。



5 以下を選ばないと入りません。

- 16 17 保存と書き出し
- 18 web/fw/fwbtn.png で保存し、web/site/img/fwbtn.gif で書き出します。
- 19 DW で貼り付け

20 ▶ トップページ (index.htm) に書きだした fwbtn.gif を貼り付けて FW のページへリンクを作成しましょう。





15/6/22