

GIF アニメ講座- 1

手軽に入手できる2つのソフト
ペイントと
Giam を使って
オリジナルのアニメ年賀状を作りましょう

GIFアニメとは

複数の画像を持つ GIF ファイルで
絵が次々に表示され動いているような効果ができます。

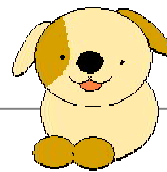
使用ソフトについて

ペイント・・・ウィンドウズ付属のお絵描き、画像処理ソフト
Giam・・・次のような特徴を持った GIF アニメ作成ソフト

- ・色々な保存形式の画像ファイルを読み込むことができる
 - ・GIF アニメの実際の動きを確認しながら編集・作成できる
 - ・ファイルサイズを小さくする最適化機能を備えている
 - ・作者のホームページより無償でダウンロードすることができる
- <http://homepage3.nifty.com/furumizo/giamd.htm>

作成手順

1. ペイントで元になる画像を作り
2. Giam で元画像をまとめてアニメにする



新年おめでとう

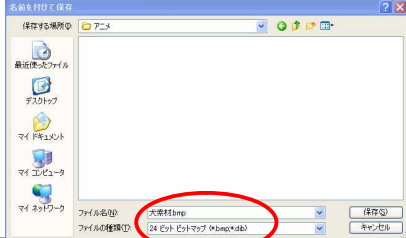
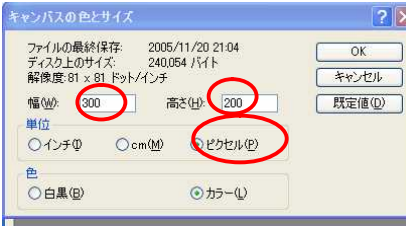

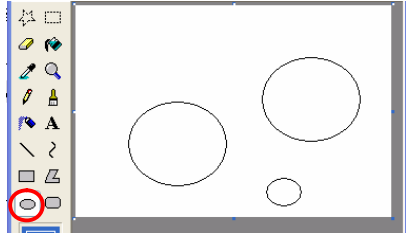








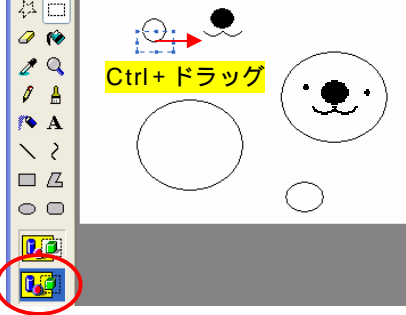


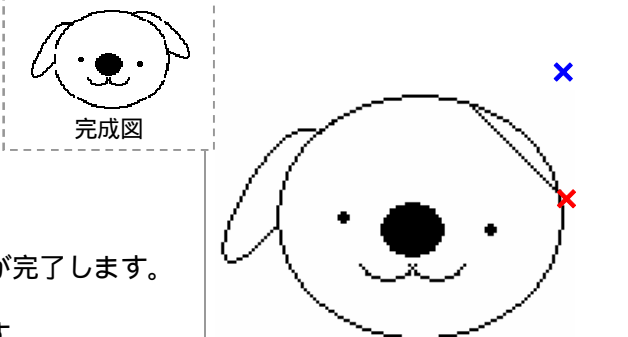
Giam で動く年賀状を作ろう

ペイントで元画像を作る	1 ページ
Giam でアニメにする	4 ページ
GIF アニメの活用	5 ページ
ペイントで色を作る方法	6 ページ
用語集	7 ページ

Giam で動く年賀状を作ろう


元画像を作る

Giam でアニメを作るので、元画像は GIF にする必要はありません。今回は BMP で作成します。

<p>1 ペイントを起動し名前をつけて保存する</p> <p>保存する場所：デスクトップ/アニメ ファイル名：犬素材 ファイルの種類：24 ビット ビットマップ</p>	
<p>2 キャンバスサイズを設定</p> <p>(変形 キャンパスの色とサイズ ピクセルにチェック 幅 300 高さ 200 OK)</p> <p>素材を作ったり組み合わせたりするため 大きめに設定しています</p>	
<p>3 頭 体 足のための円を描く</p> <p>楕円  を使用</p>	
<p>4 鼻 口 目 を描く 背景色透過  しておく</p> <p>1 楕円  で鼻を描き、黒で塗りつぶしておく </p> <p>2 円を描き下半分を選択  Ctrl+ ドラッグでコピーし二つ並べて口にする  こんな形になります</p> <p>3 ブラシ  (中丸)  で目を描く</p> <p>4  で選択し鼻口目を適当な位置に配置する</p>	
<p>5 耳を描く</p> <p>1 曲線  で耳を描く 曲線ツールの使い方 右図参照 をクリック ドラッグして×で離す ×をクリック ×をクリック * 曲線ツールは3クリックで一つの線が完了します。</p> <p>拡大すると細かい作業が楽にできます。 拡大縮小  を選び、拡大したい部分をクリックする</p>	

6

色を塗る

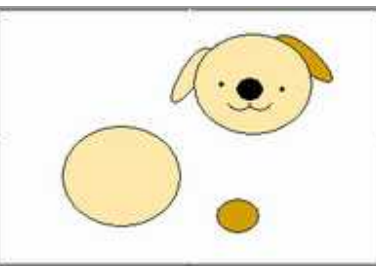
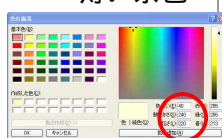
塗りつぶし  を選び、好みの色で塗り分ける

6 ページ色の作り方参照 又は

(サンプルは次の数字で指定しました) 色の追加 OK
濃い茶色 薄い茶色



色合い(E): 30
鮮やかさ(S): 240
明るさ(L): 100






色合い(E): 30
鮮やかさ(S): 240
明るさ(L): 200

7

ブチを作る

 拡大して作業

- 1 スポイト  で濃い茶色を吸い取り
- 2 曲線  でブチの線を入れ
- 3  で塗りつぶす


曲線ツールの使い方は 右図を参照
×は曲線が好みの形になるまで
ドラッグしてから離しましょう




8

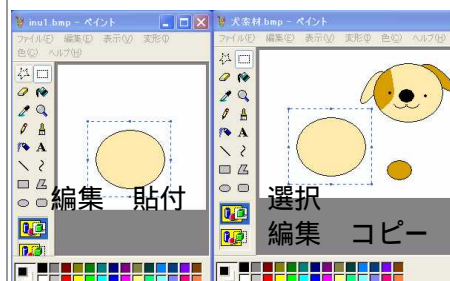
新しいペイントに部品をセットする

- 1 もう一つペイントを開き、
- 2 キャンバスサイズを 幅 200 高さ 200 に設定
二つのペイントが見えるように並べて表示しておく

部品を選択  コピーし 体 足 顔の順に
新しいペイントに貼り付けます 顔は最後に貼り付け

新しいペイントでも背景透明  を選んでおきます

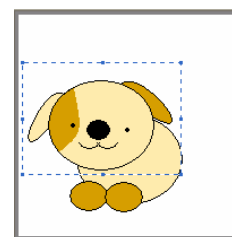
文字入れをするため右端に余白を残しておきましょう



9

inu1.bmp (一枚目の画像) を作る

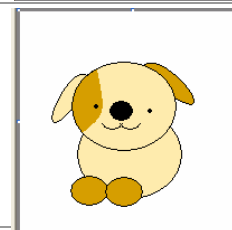
名前をつけて保存
保存する場所: デスクトップ/アニメ
ファイル名 inu1
ファイルの種類 24 ビット ビットマップ




10

inu2.bmp (二枚目の画像) を作る


編集 元に戻す (顔が消えます)
編集 貼り付け ドラッグして1と違う位置に貼り付け
名前をつけて保存 ファイル名 inu2
ファイルの種類 24 ビットマップ




11 inu2-2.bmp (三枚目の画像) を作る



 拡大して作業

吠えている口を作ります

曲線  で口を描きオレンジ色で塗りつぶす



文字入れ 文字入れは実寸で行います  x 1

1 テキスト  と背景色透明  をクリックし
テキストボックスを作る

2 書式バーで

HG 創英角ポップ体 16 ポ 赤 日本語 縦書を設定



3 「新年おめでとう」と入力

名前をつけて保存 ファイル名 inu2-2
ファイルの種類 24 ビットマップ


書式バーが表示されていない時:
テキストボックスを右クリックしメニューから表示



12 inu1-2.bmp (四枚目の画像) を作る

ファイル 開く inu1.bmp を開く

11 と同様にして吠えている口を作ります


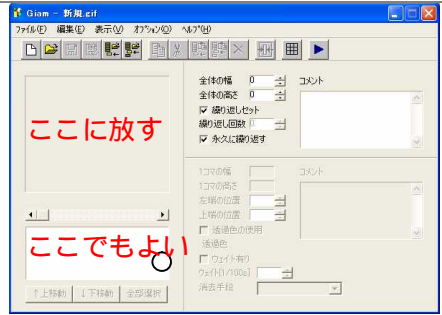

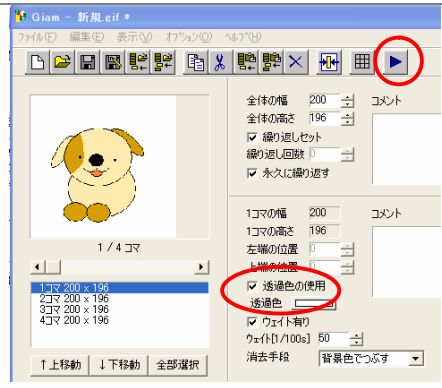
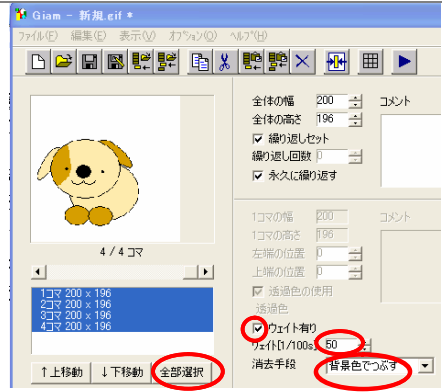


曲線  で口を描いて、オレンジ色で塗りつぶし

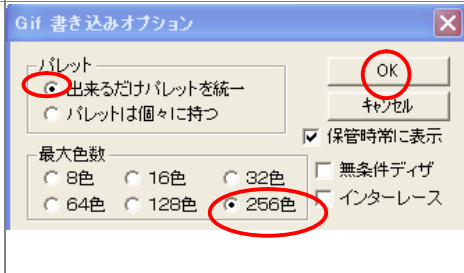
名前をつけて保存 ファイル名 inu1-2.
ファイルの種類 24 ビットマップ



必要な 4 個の画像ができました Giam でアニメにしましょう

Giam でアニメにする

<p>1 Giam を開く  このアイコンをダブルクリック</p> <p>アニメフォルダを開き 4 つの犬の画像のアイコンを Giam の「コマ表示ウィンドウ」にドラッグし放す</p> <p>わかりやすく親切なヘルプがついています 画面説明はヘルプ参照</p>	
<p>2 いろいろな設定 View  をクリックし効果を見ながら作業できます</p> <p>透過色の指定 1 コマをクリックし、透過色の使用をクリック 同様に 2 コマ以降全てについて指定します</p> <p>四角の中に透過色が表示され(ダブルクリックするとスポイトで希望の透過色を選ぶことができます)</p>	
<p>ウェイト (表示スピード/ディレイ) まとめて指定することもできます</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 全部選択 2 ウェイト有りにチェック 3 枠の中に数字を入力(単位は 1 / 100 秒)です 今回は 50 と入れてみましょう <p>消去手段 背景色でつぶすを選ぶ</p>	
<p>3 必要ならここで画像を編集することも可能です</p> <p>画像に文字をプラスしてみましょう もう一枚の口を開いた 1 コマをダブルクリック ペイントが開きます</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 テキスト  をクリック テキストボックスを作り 2 HG 創英角ポップ体 20 ぽ 黒 日本語 縦書 3 「今年もよろしくね」etc と入力 4 上書き保存 5 閉じるボタンで閉じる 	

<p>4 名前をつけて保存</p> <p>保存場所：デスクトップ/アニメ</p> <p>ファイル名：inu</p> <p>ファイルの種類：GIF</p>	
<p>書き込みオプションが出たら</p> <p>できるだけパレットを統一 256色</p> <p>にチェックが入っていることを確認し、OK</p> <p>これで完成です (*^*)v</p>	

GIF アニメの活用

ペイントで描いた絵や GIF アニメーションはホームページなどに使う他
添付ファイルとしてメールで送ったり、
メールの本文画面に貼りつけて送ることもできます。

画像の貼りつけかた

- 1 【新規作成メッセージ】 【書式】 【リッチテキストに 印】をつけておく
- 2 メール画面の貼りつけたい場所にカーソルを置いて
- 3 【挿入】 【画像】 【参照】 ファイルの場所【デスクトップ】 【ani】
【画像名を選ぶ】 【開く】 【OK】

画像入りメールは、受け取らない設定にしている方もあります。

使用は親しい間柄にとどめ、迷惑でないか、相手に確認してから送りましょう。

ペイントで色を作る方法

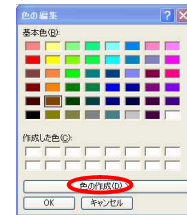
パレットの色を使う

A) パレットに並んでいる色をクリックして選ぶ

パレットに無い色を作る

パレットに使いたい色が無い場合次のようにして色を作ります

- 1 パレットの茶色（使わない色）をダブルクリック
- 2 「色の編集」ウィンドウが開いたら「色の作成」をクリック



B) 基本色のパレットをクリック又は

- C) 虹色のカラーマトリクスをクリックして色合いを決め
スライダーを上下させて明るさを決める
色 / 純色の窓に好きな色ができたら 「色の追加」「OK」をクリックする



- D) 赤丸の部分に数字を入れて指定し
色 / 純色の窓に好きな色ができたら 「色の追加」「OK」をクリックする

