Kool Moves (Flash) **について**

説明文製作　上村

動画 (画像) 製作　高畑

動画 (文字) 製作　岡田

Flash とは

- Macromedia社が開発した、音声やベクターグラフィックスのアニメーションを組み合わせてWebコンテンツを作成するアプリケーション。また、それによって作成されたコンテンツ。

その特徴

- 同じ画像を大きく表示、または小さく表示する際に生じる“画像の乱れ”や“縁のぎざぎざ”を無くし滑らかに表示します。
- 画像の情報量が一般的な動画より少ないため、データ量を小さくできます。そのため、ダウンロードが早く快適なアニメーション再生が可能です。

閲覧条件

- Microsoft Windowsをはじめ、多くのMac、Linux、UNIXユーザーに使われています。
- 英語版OS、PocketPC用Flashプレーヤーも無償配布されており、モバイル環境でも閲覧可能となっています。

閲覧条件 ②

- Macromedia Flashは全世界のWebブラウザにインストールされており、Web利用者が「Flash Player」をダウンロードすることなく、Flashコンテンツをすぐ見ることが可能です。
- Movieを再生するプレイヤーにインストールされた状態で配布されるようになっています。

携帯電話

- 携帯電話へはJavaで動くものなどが以前からありましたが、Flash Playerが搭載されたのはNTTドコモの505iシリーズが初めてです。
- このFlash Playerは携帯専用で「Flash Lite」と呼ばれています。
- Flash LiteはFlash4相当の機能となっており、現在主流のものより少し限定されています。

Kool Moves

- Flashアニメーションを手軽に作成できるソフト。ベクター形式の図形を作成し、コマごとに変化をつける。
- WMF形式の画像にも対応しており、読み込んだベクター画像をベースに作成することもできる。
- コマとコマの間の部分は、自動的に補完されるため、コマ数が少なくても滑らかなアニメーションを作成できる。
- 独自形式で保存するほか、Flashアニメーションの保存形式であるSWFファイルにエクスポートできる。
- Flashアニメーションを表示するためのHTML ファイルを同時に出力することも可能。
- アニメーションGIFの作成用に、各コマをBMPファイルで出力する機能も備えている

Down Load

1. 下記のページを開きます。

サイト名：

オンライン紹介サイト　窓の杜

URL:

http://www.forest.impress.co.jp/lib/pic/video/flash/koolmoves.html

Down Load



2．ページ内にある左図のような場所を見つけて下さい。

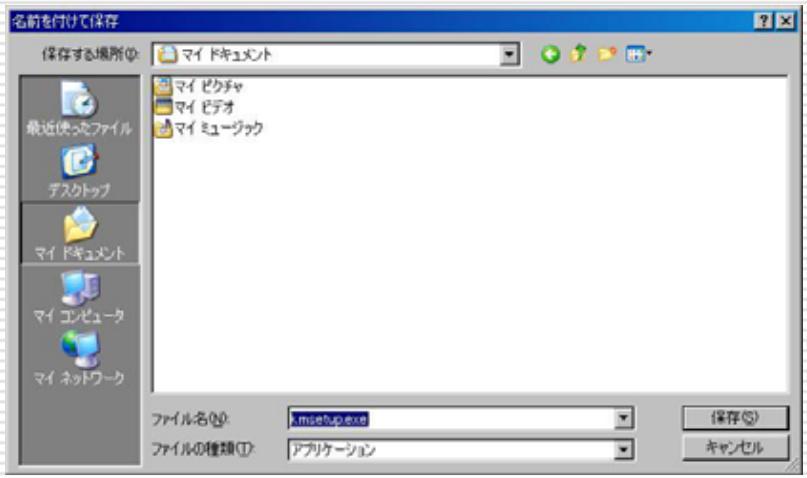
赤丸の部分をクリックします。

Down Load



3．この画面では、ファイル名、種類、発信元が書かれています。　「開く」でインストールできますが、取りあえずダウンロードするので「保存」をクリックします。

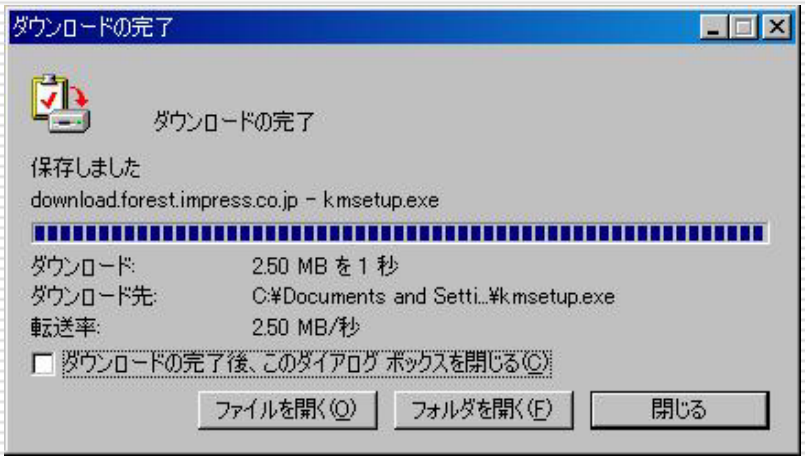
Down Load



4．ここでは保存場所を指定します。好きなところに保存してください。

※保存方法として、フォルダを作ることを推奨します。

Down Load



5．ダウンロードが終了すると、右のような画面になります。

「ファイルを開く」でインストールできますが、取りあえず「閉じる」をクリックします。

インストール



1．保存場所から左のアイコン
　を開きます。
　ダブルクリックしてください。

インストール



2.「Kool Moves バージョン4．4のインストールをします。」などということが書かれています。

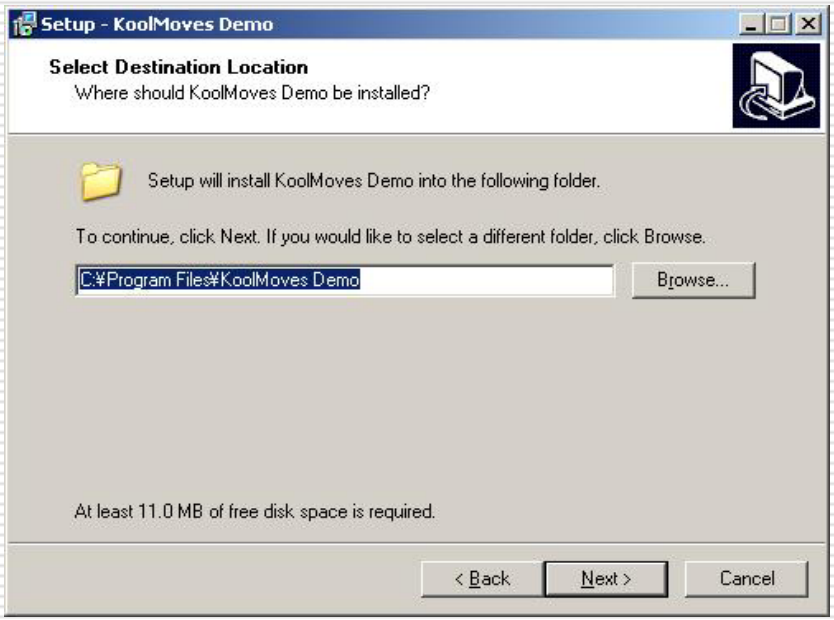
Next > をクリックします。

インストール



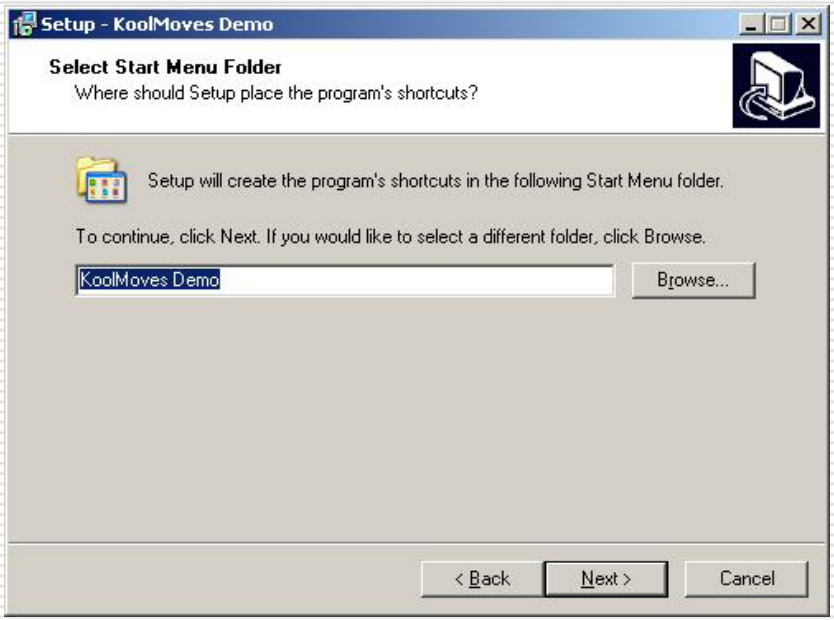
3．使用上の注意などが書かれています、同意するので上側にチェックをして、Next＞ を押してください。

インストール



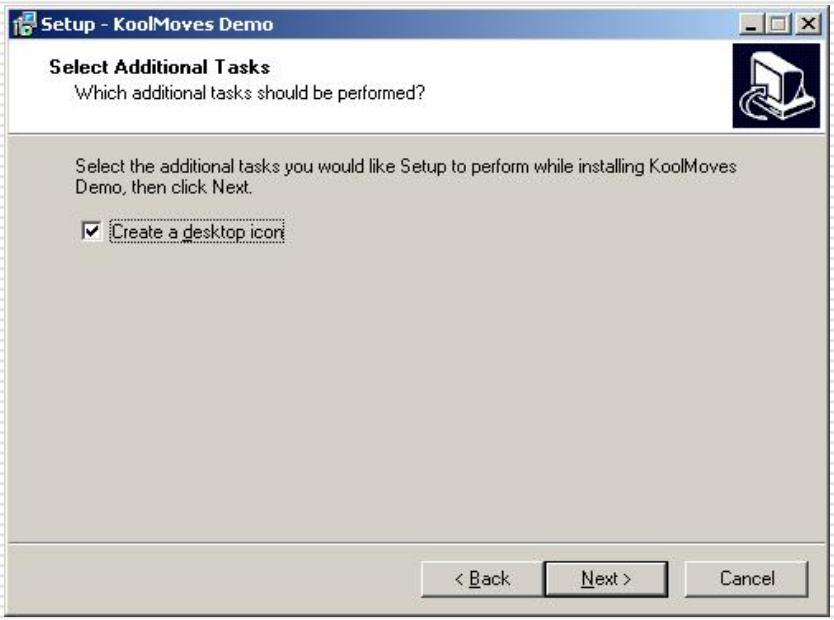
4. インストール場所を聞いてきます。問題がなければ Next> を押してください。

インストール



5．スタートメニューのプログラムにショートカットを作成します。たぶん問題がないと思われるので Next> を押してください。

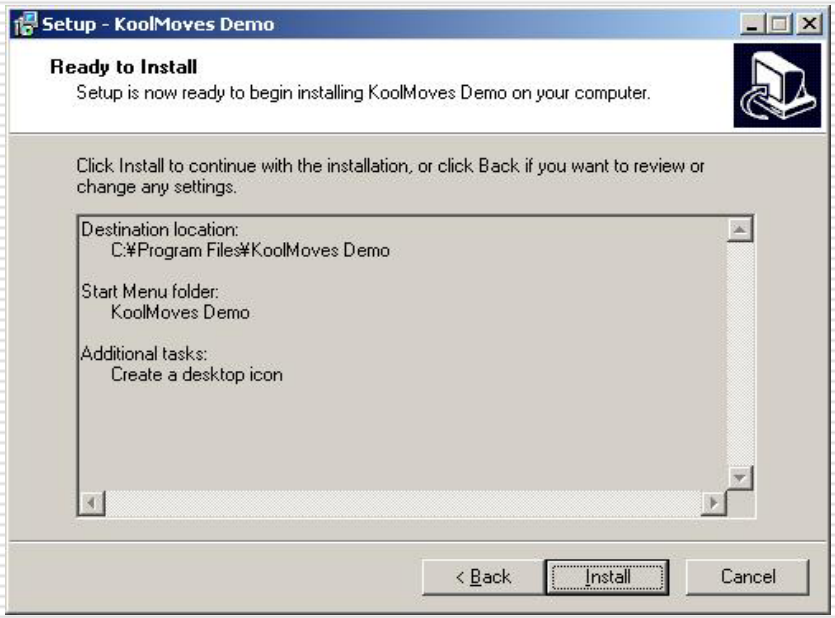
インストール



6．デスクトップにショートカットを作成します。

不必要の方はチェックをはずしてから Next> を押してください。

インストール



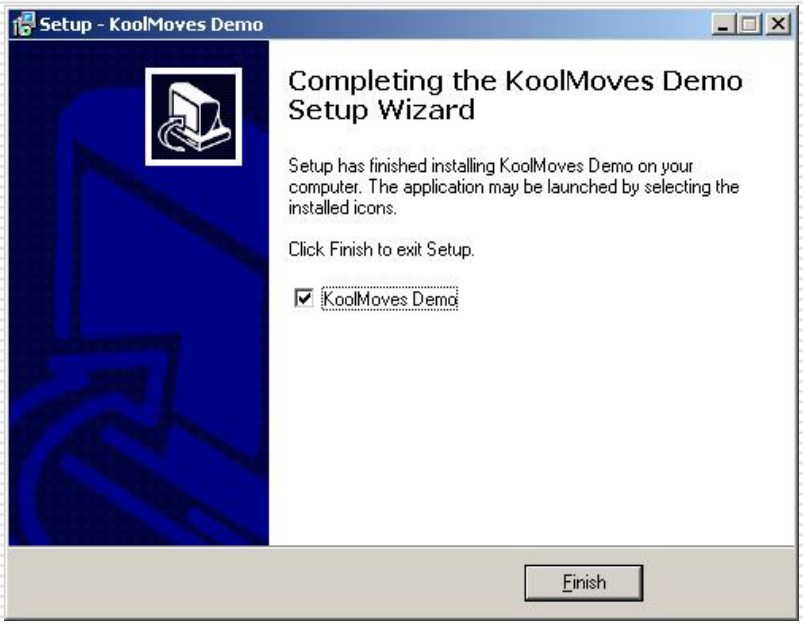
7．いままでの設定が一覧で表示されます。

※間違っていれば、
＜Back を押して直してください。

よろしければ Install＞を押してください。

インストールします。

インストール

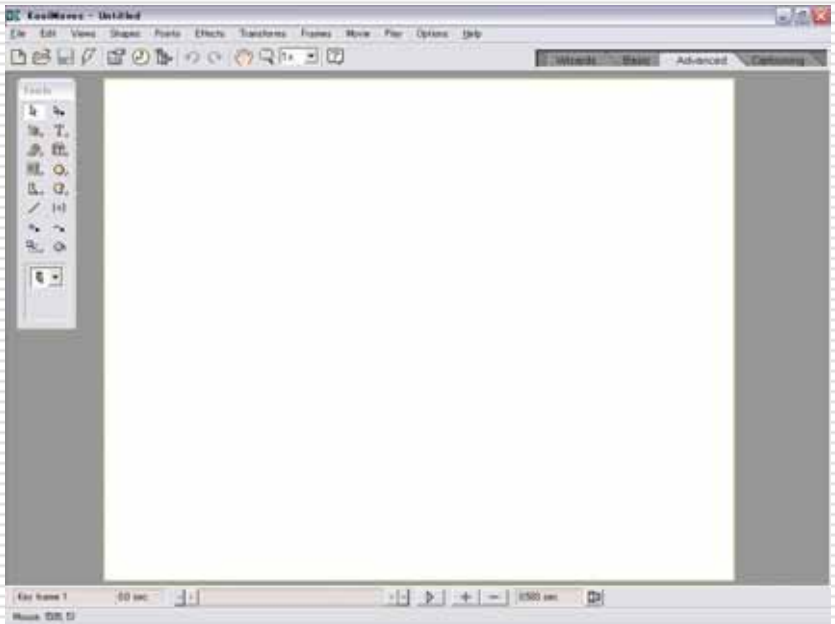


8．インストールが終了したので、Finish を押します。

※チェック欄は終了と同時に起動するかです。しない場合はチェックをはずしてください。

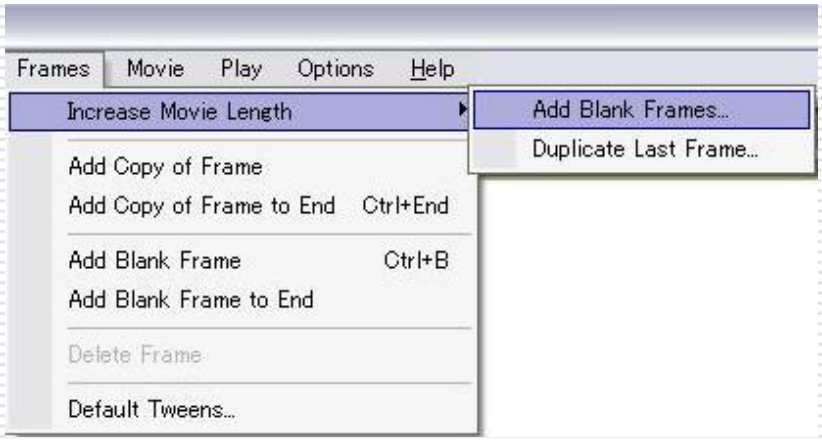
では、実際に作ってみましょう

アニメーション製作 ①



- Kool Movesを立ち上げると左のような画面が現れます。

アニメーション製作 ②



↓クリックすると



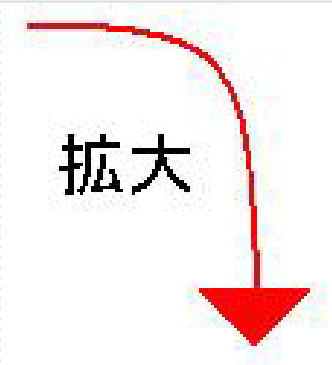
- パラパラ漫画のように作るので何枚フレームを使うかを決めます。

  メニューバーのFramesを選びます。

この際に、多めにしておくことを推奨します。

アニメーション製作 ③







- 画像の挿入をします。左図の場所をクリックして、1フレームずつ挿入してください。

最後の画像を多めに入れておくと見栄えのよいアニメーションが作れます。

アニメーション製作 ④



- 挿入の際、左のような画面が現れます。

順に

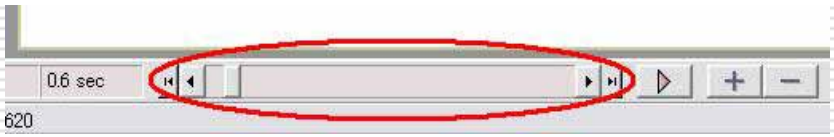
このフレームのみ

全てのフレーム

このフレーム以降

に挿入します。

アニメーション製作 ⑤

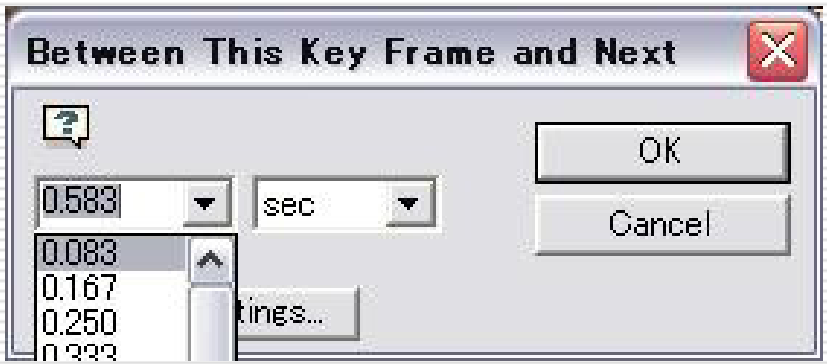


- どのフレームを編集するかは、ウィンドウの下部にある左図の部分で行います。

アニメーション製作 ⑥



↓クリックすると



- 1フレームの表示時間を決めます。
  ウィンドウの左下にボタンがあります。
  画像の挿入と同じで、
  1　1フレームずつ設定してください。

アニメーション製作 ⑦



- メニューバーのPlayの2行目でアニメーションのプレビューが見れます。

アニメーション製作（注意）

- 一度保存したものは二度と編集できません。ただし、保存した後Kool Movesのウィンドウを閉じなければ編集できます。

作者情報

- 【著作権者】Lucky Monkey Designs
  support@koolmoves.com
  【作者ページ】
  http://www.koolmoves.com/

参考にしたサイト

Macromedia

http://www.macromedia.com/jp/

IT用語辞典

http://e-words.jp/w/Flash.html

携帯用語の基礎知識

http://k-tai.impress.co.jp/cda/article/keyword/14150.html