

画像合成ソフトウェア (Image Synthesis)

～ 取扱説明書 ～

第 1.0 版 2011 年 06 月



有限会社 インサイト

目 次

1 .	概要.....	1
2 .	インストール・アンインストール手順.....	2
1)	インストール手順.....	2
2)	アンインストール手順.....	2
3 .	画面説明.....	3
4 .	操作説明.....	4
1)	観測地点場所の設定	4
2)	[日表示]の設定	5
3)	[月表示]の設定	6
4)	[年表示]の設定	8
5)	[年毎表示]の設定	9
6)	グラフの表示および非表示設定.....	10
7)	グラフの数値表示および数値非表示設定.....	10
8)	前表示および次表示設定.....	10
9)	ネットワーク接続状態の表示	10
10)	一覧表の表示	10
5 .	その他.....	10
1)	パッケージインストール手順.....	10
(1)	NET Framework Version 2.0 再頒布可能パッケージのインストール.....	10

更新履歴

日付	版番号	内 容	備考
2011.06	1.0	初版作成	

1. 概要

本プログラムは、下地(基本)画像の上に、透過色で透過した画像ファイルを指定いたします。
透過画像ファイルを任意に指定した画像を何枚も重ねることができます。
重ねた画像を指定画像形式(BMP,JPG,GIF)で保存することができます。

動作環境

OS : Microsoft Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7
メモリ : 512MB 以上
ライブラリ : Microsoft.NET Framework Version 2.0 以上

下地(基本)画像ファイル、および透過画像ファイルについて、ファイルの種類は、「Bitmap形式」をお勧めいたします。

2. インストール・アンインストール手順

1) インストール手順

1. Microsoft .NET Framework 2.0 をインストールする。インストールについては、CD-ROM 挿入後、自動的に起動するインストーラの指示に従うこと。

EXE のみを実行する場合は、「コントロールパネル」-「プログラムの追加と削除」を開き、
【Microsoft .NET Framework 2.0】

【Microsoft .NET Framework 2.0 Japanese Language Pack】

が、インストールされているか確認し、インストールされていない場合は、以下のパッケージをインストールする。

尚、インストール方法は、6. その他 1) パッケージインストール手順を参照のこと。

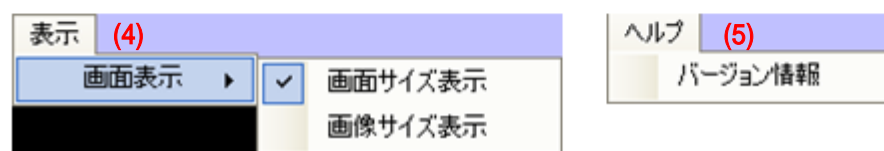
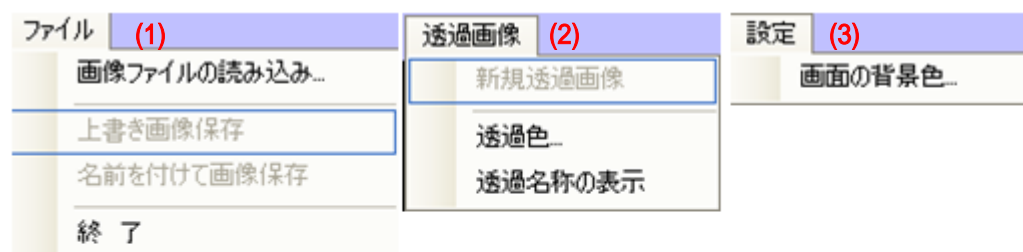
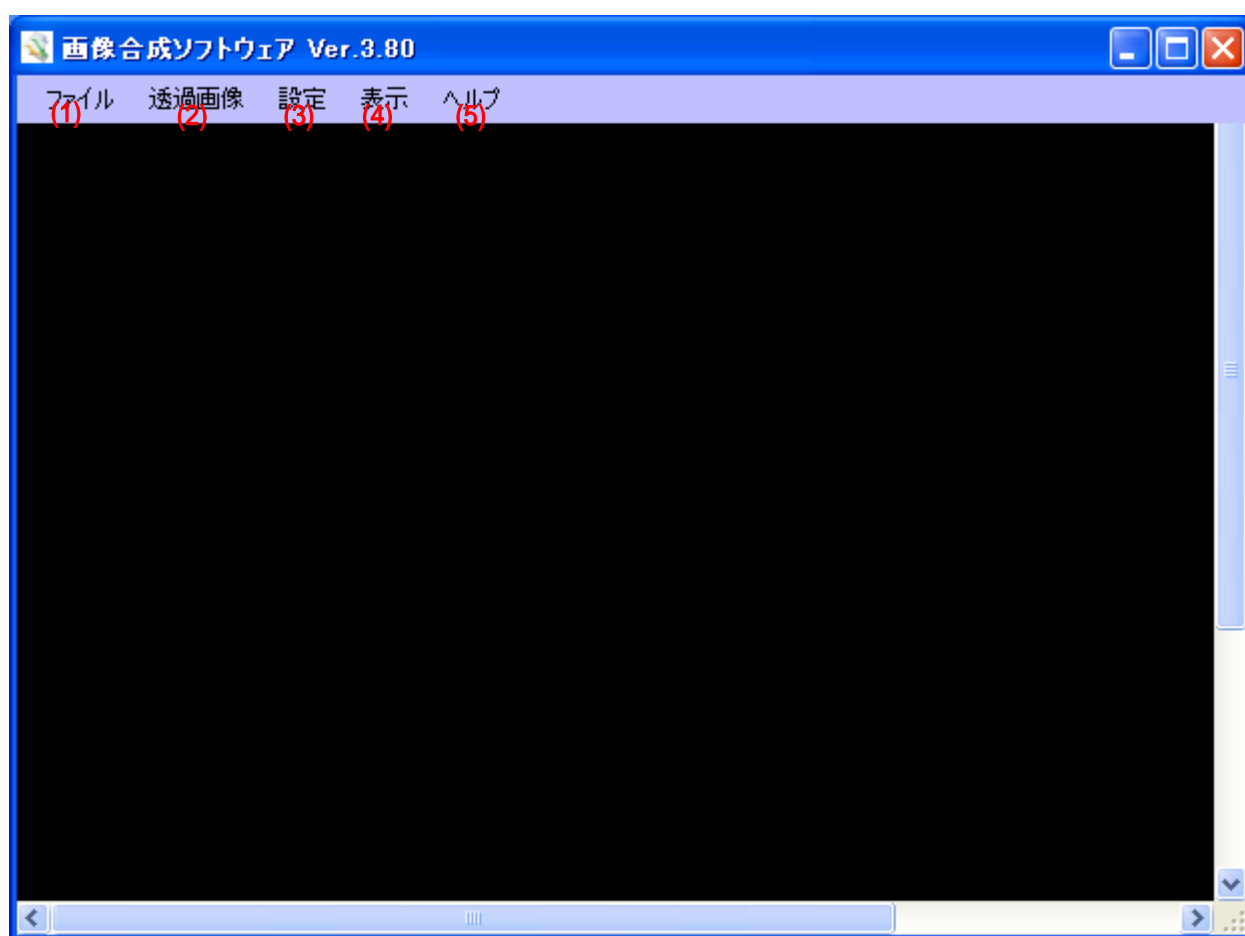
- ・ NET Framework Version 2.0 再頒布可能パッケージ
- ・ 日本語 Language パッケージ

2. 「お天気グラフ(Weather Plot) CD-ROM」の「Weather Plot」フォルダを、任意のフォルダに丸ごとコピーする。但し、ファイルの属性が「読み取り専用」になっている場合、以下の手順で読み取り専用属性を外す。まず、エクスプローラから「Weather Plot」フォルダを選択し、右クリックして「プロパティ」を選択。表示されたプロパティ画面の属性「読み取り専用」のチェックを外して OK ボタンを押す。
3. デスクトップへ「お天気グラフのショートカット」を作成するには、インストールしたフォルダ(例えば、C:\Weather Plot)を開き、実行ファイル(WeatherPlot.exe)を選択して右クリック。表示されたショートカットメニューの「送る」-「デスクトップ(ショートカット作成)」を選択のこと。

2) アンインストール手順

1. レジストリなどは特に利用していないので、インストールしたプログラムフォルダを丸ごと削除する。
2. デスクトップの「データ収集波形解析ソフトウェアのショートカット」を削除する。

3. 画面説明



画面説明

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (1) ファイルボタン | : ファイル関連ボタン。 |
| (2) 透過画像ボタン | : 「透過色」、「透過名称の表示」ボタン。 |
| (3) 設定ボタン | : 画面の背景色設定ボタン。 |
| (4) 表示ボタン | : 画面表示サイズボタン。 |
| (5) ヘルプボタン | : 「バージョン情報」ボタン。 |

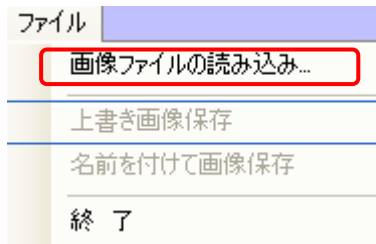
4. 操作説明

1) 基本画像ファイル(下地)の読み込み

1. プログラム(ImageSynthesis.exe)をダブルクリック、プログラムを起動する。



2. ファイルメニューの「画像ファイルの読み込み」ボタンをクリックする。



ファイルの読み込み画面



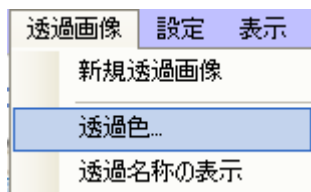
基本画像ファイルの読み込み後の画面(画面に基本画像ファイルが表示されます。)



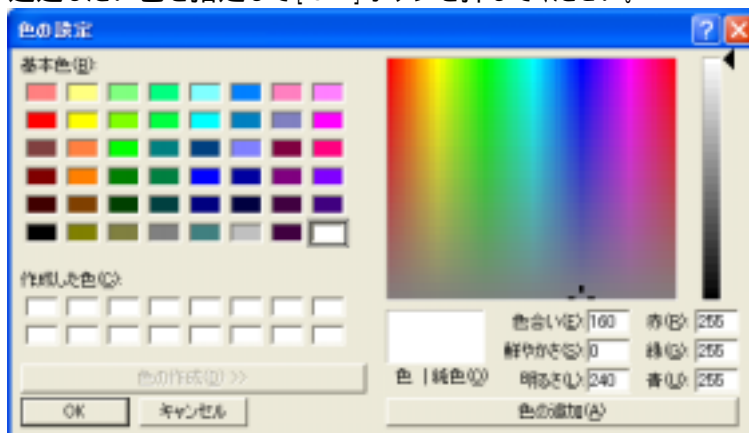
2) 透過画像ファイルの読み込み

1. 透過色の設定 (デフォルト: 白)

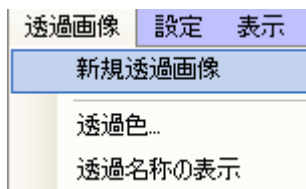
[透過画像]メニューの[透過色]を指定してください。



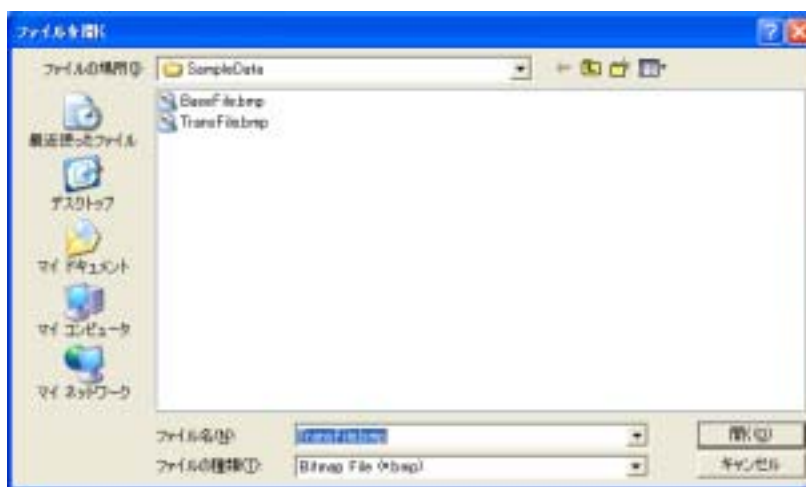
透過したい色を指定して[OK]ボタンを押してください。



2. [新規透過画像]の選択



3. 新規透過画像ファイルの読み込み画面



透過画像を読み込んだ結果画面



3) 透過画像の移動

1. 透過画像の選択

マウスで選択したい透過画像を指定して、マウス左ボタンを押してください。



選択されると、透過画像の外枠および上部にファイル名称が赤文字で表示されます。

2. 透過画像の移動



マウスで選択した状態で、マウスを移動して、マウスの右ボタンを離します。

4) 透過画像の削除

1. 透過画像の選択

マウスで選択したい透過画像を指定して、マウス左ボタンを押してください。



2. 透過画像の削除

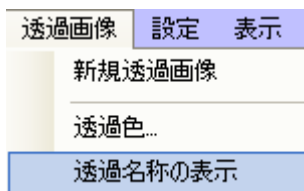
選択した状態で、マウスの右ボタンを一度押してください。
(「マウス左ボタン」+「マウス右ボタン」)



マウスで選択した状態で、マウスを移動して、マウスの右ボタンを離します。

5) 透過画像名称の表示および非表示

「透過画像」メニューの「透過名称の表示」ボタンをおしてください。



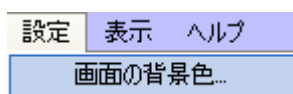
透過画像名称の非表示 : ☐ 透過名称の表示

透過画像名称の表示 : ☒ 透過名称の表示



6) 画面の背景色の設定

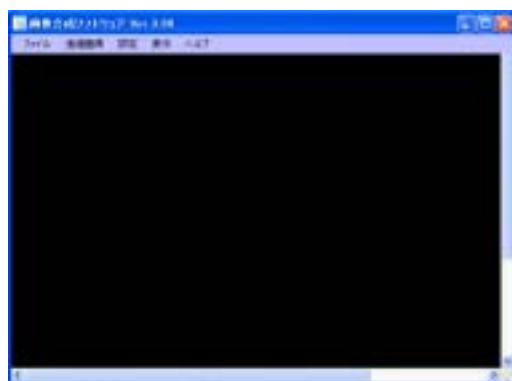
1. [設定]メニューの「画面の背景色」を選択



2. 背景色の設定 (デフォルト: 黒色)



背景色を選択して「OK」ボタンを押してください。



.....→
白に変更した
場合



7) 画面表示サイズの変更

1. [表示]メニューの「画面表示」を選択



画面フルサイズで表示 : ☒ 画面サイズ表示

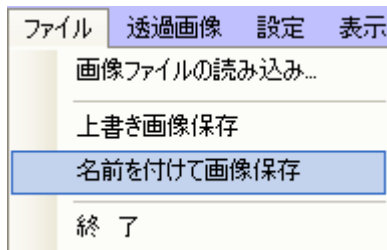
画像サイズで表示 : ☒ 画像サイズ表示

8) 画面の画像保存

現在、表示されている画面を画像保存します。

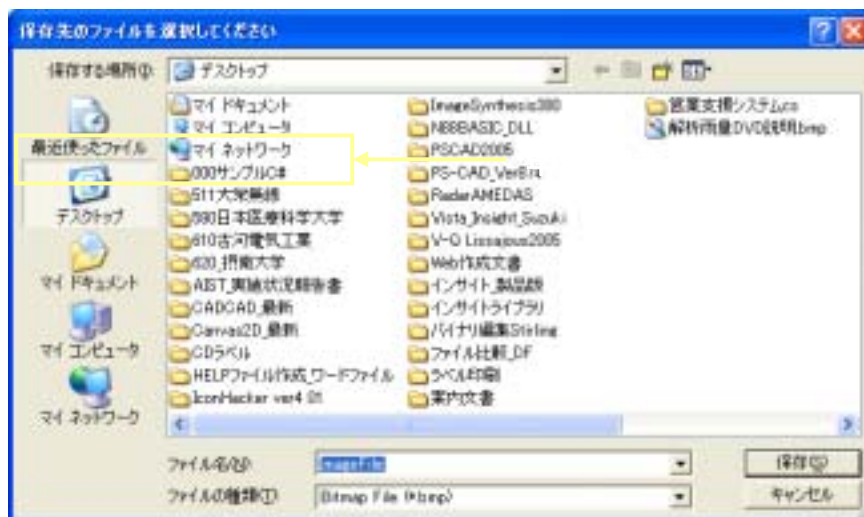
1. 画像の保存

「ファイル」メニューの「上書き画像保存」または「名前を付けて画像保存」ボタンを押してください。



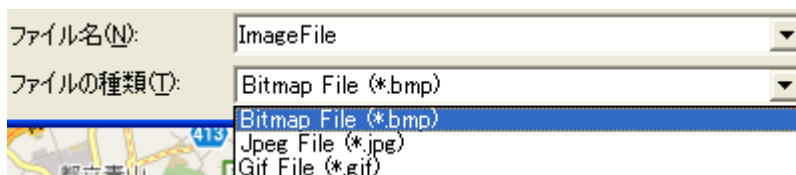
2. 画像保存場所、ファイル名の設定

以下のダイアログ画面が表示されますので、画像保存場所、ファイル名を指定してください。



3. 画像ファイルの保存形式の設定

ファイルの種類は、「Bitmap形式」、「Jpeg形式」、「Gif形式」の3種類から選択してください。



注意 : 「Jpeg形式」、「Gif形式」の場合、画質が悪くなる場合があります。
「Bitmap形式」をお勧めいたします。

5. その他

1) パッケージインストール手順

(1) NET Framework Version 2.0 再頒布可能パッケージのインストール

1. dotnetfx.exe のアイコンをダブルクリックし、.NET Framework Version 2.0 再頒布可能パッケージのインストーラを起動する。

.NET Framework SDK Version 2.0 は、.NET Framework の基本的なクラスライブラリや共通言語ランタイム (CLR)、ASP.NET の実行エンジン (コンパイラ)、ドキュメントなどを含んだ基本パッケージです。

サポートされている OS は Windows2003、2000、XP、Windows 7 です。

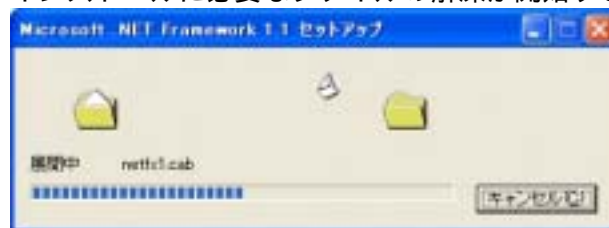
！ 注意 ！

.NET Framework のインストールにあたっては、Internet Explorer5.01 以上が必須です (IE6.0 以上推奨)。マシンにインストールされていない場合は、あらかじめインストールしておいてください。

2. インストーラを起動すると、以下のインストール開始確認画面が表示されるので、**はい** ボタンを押す。



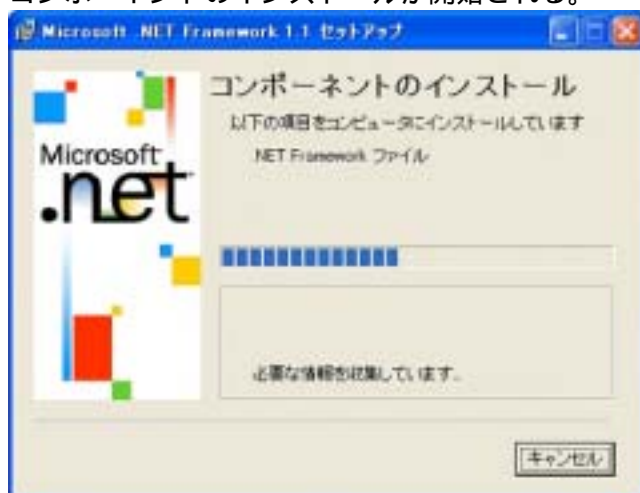
3. インストールに必要なファイルの解凍が開始する。



4. 使用許諾契約書の確認画面が表示されるので、同意するにチェックし、インストールボタンを押す。



5. コンポーネントのインストールが開始される。



6. インストールの完了メッセージが表示されるので、**OK**ボタンを押す。

